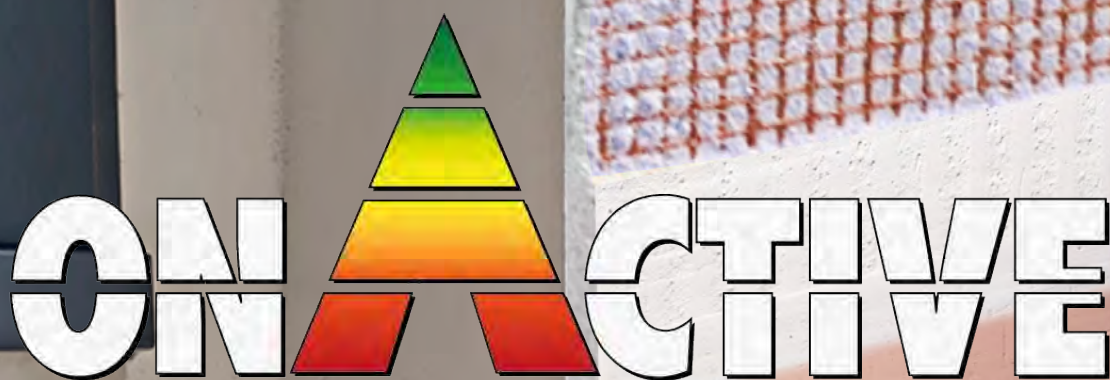




**MASSIMO ISOLAMENTO MINIMO SPESSORE**

**CICLO DA ESTERNO**



# ONACTIVE EXTERIOR

## IN 3 FASI

### DESCRIZIONE

OnActive è un sistema termoriflettente che, grazie alle sue speciali cariche isolanti, conferisce alla tua abitazione il corretto isolamento termico in soli 6/8/10 mm di spessore mantenendo un'elevata traspirabilità grazie al suo basso valore di conducibilità termica (0,0019W/m2 K).

### COMPOSIZIONE:

- 1 AMEGRIP primer aggrappante
- 2 SV1 prima mano a spessore
- 3 SIGATHERM RETE
- 4 SV1 seconda mano di riempimento
- 5 SV2 livellante
- 5 ONE PRIMER primer pigmentato
- 6 SV3 finitura colorata

| PARAMETRO                                             | VALORE DICHIARATO                                    | NORMATIVA DI RIFERIMENTO             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Spessore dello strato                                 | 10 mm o superiore                                    | specificata del produttore           |
| Densità                                               | 370 kg/m <sup>3</sup>                                | DIN 53217-2                          |
| Euroclasse resistenza al fuoco                        | B-s1, d0 difficilmente infiammabile                  | DIN 4102, EN 13501-1                 |
| Grado di brillantezza                                 | opaco                                                | DIN EN 13300                         |
| Colore                                                | bianco                                               | specificata del produttore           |
| Granulometria                                         | Fine, < 0,1 mm                                       | DIN EN 13300                         |
| PH                                                    | 9                                                    | DIN 38404-5                          |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo         | μ 12,5                                               | EN 12086                             |
| Capacità di diffusione                                | Sd = 0,125 (10 mm)                                   | DIN 52615                            |
| Calore specifico                                      | cTS = 1.000 J/Kg K                                   | calcolato                            |
| Conducibilità termica<br>(a 10°C, prodotto essiccato) | λ 0,0019 W/mK                                        | UNI EN 1745:2012, UNI EN 12664:2002, |
| Riflettanza termica                                   | α 99% (=0,99)                                        | DIN 67507                            |
| Emissività                                            | ε 0,21                                               | specificata del produttore           |
| Resistenza termica                                    | spessore 5mm Rd = 2,631                              | EN 12667                             |
|                                                       | spessore 8 mm Rd = 4,210                             |                                      |
|                                                       | spessore 10 mm Rd = 5,263                            |                                      |
| Assorbimento d'acqua                                  | W3 basso < 0,05 kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> | UNI EN 1062-1                        |
| Adesione su supporto vetroso                          | > 0,9 N/mm <sup>2</sup>                              | EN 1542                              |
| Resistenza all'impatto                                | 20 Joule                                             | specificata del produttore           |
| Temperatura di utilizzo                               | Da +5°C a +35°C                                      | specificata del produttore           |
| Marchio CE                                            | Intonaci esterni                                     | EN 15824                             |

Di seguito riportate le schede tecniche dei prodotti che compongono ciclo in 3 fasi di ONACTIVE





# AMEGRIP

PRIMER ELASTOMERICO PRONTO ALL'USO

Revisione 05/03/2018



colors  
EXTERIOR

## DESCRIZIONE

Aggrappante universale a base di resine acriliche in dispersione acquosa, altamente penetrante e resistente agli alcali. Questo aggrappante viene fornito come prodotto pronto all'uso per migliorare l'adesione di intonaci di fondo e collanti/rasanti a base gesso-calce su calcestruzzo liscio e supporti critici, poco assorbenti. Specifico per supporti in calcestruzzo liscio, prefabbricato, piastrellati, vetrosi, lignei e metallici. Costituisce ponte di adesione ideale su supporti ceramici, facciate in Clinker, ecc. per la successiva posa di rasature armate e sistemi di protezione termica integrale. Fornito in un'unica tonalità di blu.

## CAMPI D'APPLICAZIONE

Aggrappante universale per supporti edili assorbenti e poco assorbenti, intonaci interni ed esterni a base calce cemento, intonaci a base gesso, rasature, sistemi di protezione termica integrale esistenti soggetti a raddoppio, supporti vetrosi, ceramici, lignei e metallici purché solidi - maturi - consistenti. Idoneo su facciate rivestite in materiale ceramico, Clinker, ecc. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello, rullo o spazzola. Tempo di asciugatura minimo prima dell'applicazione del rivestimento finale: min. 24 ore (a seconda della temperatura e delle condizioni del tempo). Temperature basse e umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura. Se per mantenere la tonalità di colore si rende necessario impiegare un primer colorato, questo dovrà essere approssimativamente adeguato alla tonalità susseguente e quindi discostarsi dal colore del rivestimento murale. Non sono possibili restituzioni di materiale. L'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore al 65% durante la lavorazione e non deve superare tale valore in fase di asciugatura. Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi realizzati con malte di ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi e asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare fessure e riparare le parti degradate. Chiudere la porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%. Nell'applicazione con rullo, spazzola nonché macchina a spruzzo bisogna fare attenzione a garantire una consistenza mielosa e uno stendimento uniforme per ottenere una superficie aggrappante.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| GRANULOMETRIA                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - |
| CONSUMO*                                              | ca 0,25-0,30 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - | - | - | - |
| IMBALLAGGIO                                           | 5kg-20 kg/cf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - | - | - | - |
| CONSERVAZIONE                                         | Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
| ESSICCAZIONE,<br>INDURIMENTO,<br>TEMPI DI LAVORAZIONE | Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore. |   |   |   |   |

\*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

| CRITERIO                                              | Norma/direttiva di prova | Valore/Unità   | Valore/Unità |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| PH                                                    | -                        | Ca. 9          | -            |
| COLORE                                                | BLU                      | -              | -            |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE<br>DEL VAPORE ACQUEO $\mu$ | -                        | -              | -            |
| SPESSORE                                              | -                        | -              | -            |
| VALORE LIMITE UE DI COV                               | <30g/L di COV            | -              | -            |
| DENSITÀ                                               | -                        | Ca. 1.40Kg/ lt | -            |



## AVVERTENZE

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali. Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. Tutti gli ordini successivi vanno indicati come continuazione, specificando la data della prima ordinazione.

**La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.**

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

## VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione di fondo di supporti edili assorbenti e poco assorbenti, intonaci di qualsiasi natura nuovi ben stagionati, vecchi intonaci purché non particolarmente degradati e sfarinanti, vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti con un fondo, supporti ceramici, vetrosi, lignei e metallici. Riempitivo uniformante e colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate. L'applicazione dovrà avvenire in almeno uno strato uniforme steso a pennello, rullo o spruzzo. La particolare formulazione permette ad AMEGRIP di fare adesione chimico-meccanica su qualsiasi supporto e costituire idoneo ponte di ancoraggio per qualsiasi tipologia di lavorazione edile in adesione.





# SV1



## DESCRIZIONE

SV1 di ONACTIVE® è il primo prodotto del Sistema ONACTIVE Exterior. SV1 è un rasante termoriflettente ad elevata adesione, basso modulo elastico, ridotta trasmittanza termica, bassa emissività ed elevata riflettanza. È formulato a base resine traspiranti di nuova generazione, inerti selezionati alleggeriti ed isolanti, microparticelle ionizzate igienizzanti ed additivi naturali che ne migliorano le performance e l'applicazione. La particolare formulazione lo rende idoneo per qualsiasi tipologia di supporto assorbente, poco assorbente o completamente inassorbente (purché asciutto, coeso e non spolverante). Contribuisce al miglioramento delle performance termiche di edifici nuovi, esistenti o in fase di ristrutturazione.

SV1 è un componente del sistema ONACTIVE® certificato da laboratorio tecnico di ricerca IDA 001 CD sui materiali da costruzione. I dati inseriti nella presente scheda tecnica fanno riferimento ai rapporti di prova SMB\_001\_17.

## CLASSIFICAZIONE

LW CS IV W3 secondo la UNI EN 998-1

## IMPIEGO

Miglioramento termico ed igienico di **ambienti esterni** in edifici nuovi, esistenti ed in fase di ristrutturazione. Risparmio energetico estivo ed invernale, eliminazione definitiva di ponti termici esterni e condensa, contenimento energetico a basso spessore. Al fine di ottenere le prestazioni certificate è necessario rispettare l'intero ciclo applicativo (SV1 + SV2 + SV3 + SV4), gli spessori e le indicazioni presenti nelle schede tecniche.

## CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Bassa Trasmittanza Termica
- Basso modulo elastico
- Elevatissima riflettanza
- Bassa emissività
- Comportamento refrattario
- Ottimo potere igienizzante

## DATI TECNICI SISTEMA

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spessore finale totale                        | circa 10 mm                                                               |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | $\mu$ 12,5 secondo EN ISO 7783-2                                          |
| Coefficiente di conducibilità termica         | 0,0019 W/mK secondo UNI EN 1745 e ASTM 1530                               |
| Riflettanza                                   | 99%                                                                       |
| Emissività                                    | $\epsilon$ 0,219                                                          |
| Valore PH                                     | 9                                                                         |
| Adesione a supporto vetroso                   | $>2,0$ N/mm <sup>2</sup>                                                  |
| Compressione                                  | $>20$ Joule                                                               |
| Assorbimento d'acqua                          | $< 0,05$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) secondo EN 1062-3 W3 basso |
| Classe antincendio                            | B-s1, d0 difficilmente infiammabile secondo EN 13501-1                    |
| Marchio CE                                    | Intonaci esterni secondo EN 15824 secondo EN 1062-3                       |
| Temperature di applicazione consentite        | da +5°C a +35 °C da 20 a 30 minuti                                        |
| Tempo di lavorabilità                         | ad asciugatura superficiale avvenuta (circa 24÷48 ore)                    |
| Esecuzione prodotto successivo                | non necessaria,                                                           |
| Aggiunta d'acqua                              | prodotto pronto all'uso                                                   |

## CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura ambientale, del supporto e del prodotto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C, e l'umidità relativa < 50%. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

## SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate con idoneo prodotto/ciclo.

Eventuali problemi dovuti da umidità di risalita e umidità interstiziale devono essere risolti definitivamente prima dell'applicazione del prodotto.

## PREPARAZIONE DELLA MALTA

Prodotto pronto all'uso, nei periodi estivi ed in caso di rapida essiccazione è possibile aggiungere al prodotto un bicchiere d'acqua potabile (= max 20 cl). Mescolare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri, per 1÷2 minuti.

## LAVORAZIONE

Il prodotto non necessita di primer aggrappante neanche su supporti inassorbenti, se necessario consolidare preventivamente il supporto con idoneo consolidante. Stendere il prodotto verticalmente o orizzontalmente mediante spatola metallica dentata (dente 8 mm) in modo da lasciare dentature alte da 6 a 7 mm circa. Non lavorare ulteriormente il prodotto steso, fare asciugare fino a filmazione superficiale avvenuta (24÷48 ore) prima di procedere alla stesa di seconda mano di SV1 con spatola metallica liscia, a riempimento delle dentature lasciate in prima mano. Eventuali paraspigoli e rinforzi con rete in fibra di vetro certificati ETA004 dovranno essere posizionati prima della seconda mano di SV1 (la rete in fibra di vetro deve essere sormontata sui giunti di almeno 10 cm, inoltre in corrispondenza degli angoli delle aperture – es. porte, finestre, ecc. – è possibile posizionare un fazzoletto di rete aggiuntiva posta a 45°)

## FORNITURA

Latta da 17 lt in bancale da 33 latte (561 lt).

## CONSUMO

Sola prima mano con spatola dentata da 8 mm circa 8 mq/latta.

Sola seconda mano a riempimento prima mano con spatola liscia circa 8 mq/latta.

Prima mano con spatola dentata da 8 mm + seconda mano a riempimento circa 4 mq/latta.

## QUALITÀ

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.

## AVVERTENZE

Durante la fase di spostamento e montaggio prestare la massima attenzione, lavorare in condizione di sicurezza. Durante le fasi di lavorazione e di stagionatura la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve essere inferiore a +5°C e non superiore a +35°C.

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Qualsiasi modifica alle indicazioni sopra riportate deve essere espressamente autorizzata dal servizio tecnico ONACTIVE tramite nulla osta scritto controfirmato.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa (> 50%) e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie per lungo periodo, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, la scrivente si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità della scrivente per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

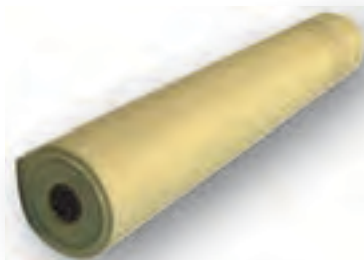
Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet ONACTIVE® o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.



# SIGATHERM RETE 160

RETE IN FIBRA DI VETRO PER SISTEMI DI ISOLAMENTO  
TERMICO INTEGRALE E RASATURE ARMATE



NUOVA SIGA

NUOVA SIGA  
THERM



Revisione 28/05/2016

## DESCRIZIONE

Rete di armatura in fibra di vetro, per sistemi di protezione termica integrale e rasature armate, secondo ETAG 004, alcali resistente e indemagliabile. Rotolo da 50 mq (ml 50 x 4,10).

## IMPIEGO

La rete di armatura in fibra di vetro viene utilizzata per i sistemi a cappotto della linea NUOVA SIGA THERM. La rete di armatura va posata tra i due strati di rasante durante l'esecuzione della rasatura del pannello isolante. Durante la posa della rete evitare la formazione di bolle e pieghe. La rete non deve mai venire a contatto diretto con il pannello isolante ma dovrà essere annegata in un primo strato di rasatura con spatola dentata di 2-3mm in modo che non appaia in superficie. La rete viene stesa dall'alto verso il basso e sormontata lateralmente di almeno 10 cm. In corrispondenza degli angoli di ogni apertura applicare ulteriori pezzi di rete, anch'essi annegati nella rasatura e con inclinazione 45°.

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

## DATI TECNICI

|                                    |                        |                        |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Densità lineare (per 100 mm)       | 3.5x3.8                | 6.5x6.5                |
| Ordito                             | 25 x 2                 | 14 x 2                 |
| Largezza tessuto (cm +/-1%)        | 0.5                    | 3                      |
| Lunghezza rotolo (m +/-2%)         | 50                     | 50                     |
| Legatura                           | mezzo giro Inglese     | mezzo giro inglese     |
| Spessore del tessuto trattato (mm) | 0.52                   | 0.65                   |
| Peso del tessuto greggio (gr/m2)   | 31                     | 120                    |
| Peso del tessuto trattato (gr/m2)  | 60 +/- 5%              | 159                    |
| Percentuale di trattamento (%)     | 20                     | 23                     |
| Tipo di trattamento                | resistenza agli alcali | resistenza agli alcali |
| Dimensione maglia (mm)             | 3.5x3.8                | 6.5x6.5                |

Resistenza a trazione, allungamento per modello 3.5x3.8mm: la resistenza a trazione minima (N/5 cm) ed il massimo allungamento (%) accertate secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito:

|                         | RESISTENZA A TRAZIONE |                    | ALLUNGAMENTO |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| Metodo rilevamento      | Valore nominale       | Valore individuale | Valore medio |
| Condizioni standard     | 2000/2200             | 1900/1900          | 3.8/3.8      |
| Soluzione al 5% di NaOH | 1300/1140             | 1200/1200          | 3.5/3.5      |
| Test rapido             | 1500/1700             | 1250/1250          | 3.5/3.5      |

Resistenza a trazione, allungamento per modello 6.5x6.5: la resistenza a trazione minima (N/5 cm) ed il massimo allungamento (%) accertate secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito:

## AVVERTENZE

Durante la fase di spostamento e montaggio prestare la massima attenzione, lavorare in condizione di sicurezza.

Durante le fasi di lavorazione e di stagionatura la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve essere inferiore a +5°C e non superiore a +35°C. Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale. Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione. Qualsiasi modifica alle indicazioni sopra riportate deve essere espressamente autorizzata dal servizio tecnico NUOVA SIGA tramite nulla osta scritto controfirmato.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto.

Elevata umidità relativa e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. Proteggere i pannelli isolanti dall'umidità e applicare il prima possibile uno strato di rasatura, eventuali pannelli ingialliti e/o sfarinati devono essere puliti o sostituiti.

L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi.

In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie per lungo periodo, proteggere con idonei prodotti di finitura.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, NUOVA SIGA si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di NUOVA SIGA per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.





# SV2



## DESCRIZIONE

SV2 di ONACTIVE® è il secondo prodotto del Sistema ONACTIVE® Exterior. SV2 è un rasante termoriflettente livellante, a basso modulo elastico, ridotta trasmittanza termica, bassa emissività ed elevata riflettanza. E' formulato a base resine traspiranti di nuova generazione, inerti selezionati alleggeriti ed isolanti, microparticelle ionizzate igienizzanti ed additivi naturali che ne migliorano le performance e l'applicazione. La particolare formulazione lo rende idoneo per livellare i supporti precedentemente trattati a spessore con SV1 di ONACTIVE®. Contribuisce al miglioramento delle performance termiche di edifici nuovi, esistenti o in fase di ristrutturazione. SV2 è un componente del sistema ONACTIVE® certificato da laboratorio tecnico di ricerca IDA 001 CD sui materiali da costruzione. I dati inseriti nella presente scheda tecnica fanno riferimento ai rapporti di prova SMB\_001\_17.

## CLASSIFICAZIONE

LW CS IV W3 secondo la UNI EN 998-1

## IMPIEGO

Miglioramento termico ed igienico di **ambienti esterni** in edifici nuovi, esistenti ed in fase di ristrutturazione. Risparmio energetico estivo ed invernale, eliminazione definitiva di ponti termici esterni e condensa, contenimento energetico a basso spessore. Al fine di ottenere le prestazioni certificate è necessario rispettare l'intero ciclo applicativo (SV1 + SV2 + SV3 + SV4), gli spessori e le indicazioni presenti nelle schede tecniche.

## CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Bassa Trasmittanza Termica
- Basso modulo elastico
- Elevatissima riflettanza
- Bassa emissività
- Comportamento refrattario
- Ottimo potere igienizzante

## DATI TECNICI SISTEMA

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spessore finale totale                        | circa 10 mm                                                               |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | $\mu$ 12,5 secondo EN ISO 7783-2                                          |
| Coefficiente di conducibilità termica         | 0,0019 W/mK secondo UNI EN 1745 e ASTM 1530                               |
| Riflettanza                                   | 99%                                                                       |
| Emissività                                    | $\epsilon$ 0,219                                                          |
| Valore PH                                     | 9                                                                         |
| Adesione a supporto vetroso                   | $>2,0$ N/mm <sup>2</sup>                                                  |
| Compressione                                  | $>20$ Joule                                                               |
| Assorbimento d'acqua                          | $< 0,05$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) secondo EN 1062-3 W3 basso |
| Classe antincendio                            | B-s1, d0 difficilmente infiammabile secondo EN 13501-1                    |
| Marchio CE                                    | Intonaci esterni secondo EN 15824 secondo EN 1062-3                       |
| Temperature di applicazione consentite        | da +5°C a +35 °C da 20 a 30 minuti                                        |
| Tempo di lavorabilità                         | ad asciugatura superficiale avvenuta (circa 24÷48 ore)                    |
| Esecuzione prodotto successivo                | non necessaria,                                                           |
| Aggiunta d'acqua                              | prodotto pronto all'uso                                                   |

## **CONDIZIONI DI LAVORAZIONE**

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura ambientale, del supporto e del prodotto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C, e l'umidità relativa < 50%. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

## **SUPPORTO**

Il supporto deve essere asciutto, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate con idoneo prodotto/ciclo.

Eventuali problemi dovuti da umidità di risalita e umidità interstiziale devono essere risolti definitivamente prima dell'applicazione del prodotto.

Su supporto SV1 ONACTIVE® non necessita di primer.

## **PREPARAZIONE DELLA MALTA**

Prodotto pronto all'uso, nei periodi estivi ed in caso di rapida essiccazione è possibile aggiungere al prodotto un bicchiere d'acqua potabile (= max 20 cl). Mescolare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri, per 1÷2 minuti.

## **LAVORAZIONE**

Il prodotto non necessita di primer aggrappante. Stendere il prodotto verticalmente o orizzontalmente mediante spatola metallica liscia in modo tale da livellare il supporto senza lasciare sbavature e segni di passaggio. Non lavorare ulteriormente il prodotto steso, fare asciugare fino a filmazione superficiale avvenuta (24÷48 ore) prima di procedere alla stesa di SV3.

## **FORNITURA**

Latta da 16 lt in bancale da 33 latte (528 lt).

## **CONSUMO**

Una mano con spatola liscia circa 13 mq/latta.

## **QUALITÀ**

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.



## AVVERTENZE

Durante la fase di spostamento e montaggio prestare la massima attenzione, lavorare in condizione di sicurezza. Durante le fasi di lavorazione e di stagionatura la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve essere inferiore a +5°C e non superiore a +35°C.

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Qualsiasi modifica alle indicazioni sopra riportate deve essere espressamente autorizzata dal servizio tecnico ONACTIVE tramite nulla osta scritto controfirmato.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa (> 50%) e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie per lungo periodo, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, la scrivente si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità della scrivente per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet ONACTIVE® o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.

# ONEPRIMER

## DESCRIZIONE

ONE PRIMER di ONACTIVE® è il terzo prodotto del Sistema ONACTIVE® Exterior alternativo all'SV4 nel caso si utilizzi SV3 già precolorato in fascia A tinte tenui. ONE PRIMER è un primer termoriflettente bianco colorabile in fascia A, a basso modulo elastico, ridotta trasmittanza termica, bassa emissività ed elevata riflettanza. È formulato a base resine traspiranti di nuova generazione, inerti micronizzati alleggeriti ed isolanti, microfibre di argento e microparticelle di argento ionizzate igienizzanti ed additivi naturali che ne migliorano le performance e l'applicazione. La particolare formulazione lo rende idoneo per applicazione in esterno, su supporti edili classici e/o precedentemente trattati con SV2 di ONACTIVE®, preparando le superfici per il successivo rivestimento termoriflettente SV3 colorato. Contribuisce al miglioramento delle performance termiche degli ambienti esterni di edifici nuovi, esistenti o in fase di ristrutturazione.

ONE PRIMER è un componente del sistema ONACTIVE® certificato da ente tecnico di ricerca - certificazione - prove sui materiali da costruzione, partner tecnico di ENEA e CNR. I dati inseriti nella presente scheda tecnica fanno riferimento ai rapporti di prova SQM\_001\_17, SQM\_002\_17, SQM\_003\_17, SQM\_004\_17 e SQM\_005\_17.

## CLASSIFICAZIONE

LW CS IV W3 secondo la UNI EN 998-1

## IMPIEGO

Miglioramento termico ed igienico di **ambienti esterni** in edifici nuovi, esistenti ed in fase di ristrutturazione. Risparmio energetico estivo ed invernale, eliminazione definitiva di ponti termici esterni e condensa, contenimento energetico a basso spessore. Al fine di ottenere le prestazioni certificate è necessario rispettare l'intero ciclo applicativo (SV1 + SV2 + ONE PRIMER + SV3 colorato fascia A), gli spessori e le indicazioni presenti nelle schede tecniche.

## CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Bassa Trasmittanza Termica
- Basso modulo elastico
- Elevatissima riflettanza
- Bassa emissività
- Comportamento refrattario
- Ottimo potere igienizzante

## DATI TECNICI SISTEMA

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Spessore finale totale                        | circa 10 mm                                                             |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | $\mu$ 12,5 secondo EN ISO 7783-2                                        |
| Coefficiente di conducibilità termica         | 0,0019 W/mK secondo UNI EN 1745 e ASTM 1530                             |
| Riflettanza                                   | 99%                                                                     |
| Emissività                                    | $\epsilon$ 0,21                                                         |
| Valore PH                                     | 9                                                                       |
| Adesione a supporto vetroso                   | >2,0 N/mm <sup>2</sup>                                                  |
| Compressione                                  | >20 Joule                                                               |
| Assorbimento d'acqua                          | < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) secondo EN 1062-3 W3 basso |
| Classe antincendio                            | B-s1, d0 difficilmente infiammabile secondo EN 13501-1                  |
| Marchio CE                                    | Intonaci esterni secondo EN 15824 secondo EN 1062-3                     |
| Temperature di applicazione consentite        | da +5°C a +35 °C da 20 a 30 minuti                                      |
| Tempo di lavorabilità                         | ad asciugatura superficiale avvenuta (circa 24÷48 ore)                  |
| Esecuzione prodotto successivo                | non necessaria,                                                         |
| Aggiunta d'acqua                              | diluizione consigliata dal 25% al 30%                                   |

## CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura ambientale, del supporto e del prodotto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C, e l'umidità relativa < 50%. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

## SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate con idoneo prodotto/ciclo.

Eventuali problemi dovuti da umidità di risalita e umidità interstiziale devono essere risolti definitivamente prima dell'applicazione del prodotto.

Su supporto SV2 ONACTIVE® non necessita di primer.

## PREPARAZIONE DEL PRIMER

Prodotto pronto all'uso, nei periodi estivi ed in caso di rapida essiccazione è possibile aggiungere al prodotto un bicchiere d'acqua potabile (= max 20 cl). Mescolare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri, per 1÷2 minuti.

## LAVORAZIONE

Il prodotto non necessita di primer aggrappante. Stendere il prodotto direttamente sul supporto (SV2) a spruzzo o mediante pennello, pennellessa o rullo.

## FORNITURA

Latta da 20 kg in bancale da 33 latte (660 kg)..

## CONSUMO

Circa 0,30 kg/mq/mano.

## CONSERVAZIONE

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce). Stoccaggio max. 12 mesi.

## INFORMAZIONE AI SENSI D.M. 10/05/2004

Prodotto conforme al DM 10/05/2004.

## DATA CONFEZIONAMENTO:

riportata sul fianco della latta (vedi nr. di lotto).

**DATA SCADENZA:** vedi paragrafo CONSERVAZIONE.

## PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

## IGIENE E SICUREZZA

Il prodotto non è tossico, però le resine contenute possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare ed aerare gli ambienti; proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la relativa scheda di sicurezza.

## QUALITÀ

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.



# SV3



## DESCRIZIONE

SV3 di ONACTIVE® è il terzo prodotto del Sistema ONACTIVE® Exterior. SV3 è un rivestimento bianco in pasta termoriflettente, a basso modulo elastico, ridotta trasmittanza termica, bassa emissività ed elevata riflettanza. E' formulato a base resine traspiranti di nuova generazione, inerti selezionati alleggeriti ed isolanti, microparticelle ionizzate igienizzanti ed additivi naturali che ne migliorano le performance e l'applicazione. La particolare formulazione lo rende idoneo per applicazione in esterno, su supporti edili classici e/o precedentemente trattati con SV2 di ONACTIVE®, donando un effetto simile ai rivestimenti applicati in finitura su sistemi di protezione termica integrale (cappotti), preparando le superfici per la pittura termoriflettente SV4 finale. Contribuisce al miglioramento delle performance termiche degli ambienti esterni di edifici nuovi, esistenti o in fase di ristrutturazione. SV3 è un componente del sistema ONACTIVE® certificato da laboratorio tecnico di ricerca IDA 001 CD sui materiali da costruzione. I dati inseriti nella presente scheda tecnica fanno riferimento ai rapporti di prova SBM\_001\_17.

## CLASSIFICAZIONE

LW CS IV W3 secondo la UNI EN 998-1

## IMPIEGO

Miglioramento termico ed igienico di **ambienti esterni** in edifici nuovi, esistenti ed in fase di ristrutturazione. Risparmio energetico estivo ed invernale, eliminazione definitiva di ponti termici esterni e condensa, contenimento energetico a basso spessore. Al fine di ottenere le prestazioni certificate è necessario rispettare l'intero ciclo applicativo (SV1 + SV2 + SV3 + SV4), gli spessori e le indicazioni presenti nelle schede tecniche.

## CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Bassa Trasmittanza Termica
- Basso modulo elastico
- Elevatissima riflettanza
- Bassa emissività
- Comportamento refrattario
- Ottimo potere igienizzante
- Granulometria disponibile 1,2 mm e 1,5 mm

## DATI TECNICI SISTEMA

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Spessore finale totale                        | circa 10 mm                                                             |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | $\mu$ 12,5 secondo EN ISO 7783-2                                        |
| Coefficiente di conducibilità termica         | 0,0019 W/mK secondo UNI EN 1745 e ASTM 1530                             |
| Riflettanza                                   | 99%                                                                     |
| Emissività                                    | $\epsilon$ 0,219                                                        |
| Valore PH                                     | 9                                                                       |
| Adesione a supporto vetroso                   | >2,0 N/mm <sup>2</sup>                                                  |
| Compressione                                  | >20 Joule                                                               |
| Assorbimento d'acqua                          | < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) secondo EN 1062-3 W3 basso |
| Classe antincendio                            | B-s1, d0 difficilmente infiammabile secondo EN 13501-1                  |
| Marchio CE                                    | Intonaci esterni secondo EN 15824 secondo EN 1062-3                     |
| Temperature di applicazione consentite        | da +5°C a +35 °C da 20 a 30 minuti                                      |
| Tempo di lavorabilità                         | ad asciugatura superficiale avvenuta (circa 24÷48 ore)                  |
| Esecuzione prodotto successivo                | non necessaria,                                                         |
| Aggiunta d'acqua                              | prodotto pronto all'uso                                                 |

## **CONDIZIONI DI LAVORAZIONE**

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura ambientale, del supporto e del prodotto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C, e l'umidità relativa < 50%. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

## **SUPPORTO**

Il supporto deve essere asciutto, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate con idoneo prodotto/ciclo.

Eventuali problemi dovuti da umidità di risalita e umidità interstiziale devono essere risolti definitivamente prima dell'applicazione del prodotto.

Su supporto SV2 ONACTIVE® non necessita di primer.

## **PREPARAZIONE DELLA MALTA**

Prodotto pronto all'uso, nei periodi estivi ed in caso di rapida essiccazione è possibile aggiungere al prodotto un bicchiere d'acqua potabile (= max 20 cl). Mescolare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri, per 1÷2 minuti.

## **LAVORAZIONE**

Il prodotto non necessita di primer aggrappante. Stendere il prodotto sul supporto mediante spatola metallica liscia e lavorare come un classico rivestimento in pasta per cappotti; evitare sbavature e segni di passaggio. Non lavorare ulteriormente il prodotto steso, fare asciugare fino a filmazione superficiale avvenuta (24÷48 ore) prima di procedere alla stesa di SV4.

## **FORNITURA**

Latta da 14 lt in bancale da 33 latte (462 lt).

## **CONSUMO**

Da 10 a 11 mq/latta.

## **QUALITÀ**

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.



## AVVERTENZE

Durante la fase di spostamento e montaggio prestare la massima attenzione, lavorare in condizione di sicurezza. Durante le fasi di lavorazione e di stagionatura la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve essere inferiore a +5°C e non superiore a +35°C.

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Qualsiasi modifica alle indicazioni sopra riportate deve essere espressamente autorizzata dal servizio tecnico ONACTIVE tramite nulla osta scritto controfirmato.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa (> 50%) e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie per lungo periodo, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, la scrivente si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità della scrivente per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet ONACTIVE® o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.