

## DESCRIZIONE

Finitura elastica ad elevata traspirabilità per facciate esterne. Ideale per gli interventi di manutenzione delle facciate con microfessurazioni (max 0,5 mm). Fotoindurente, reticola solo in presenza della luce solare diretta.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- A base di resina polisilossanica elastica.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo, classe V2 secondo EN 1062-1 Sd (150 µm) = 0,20 m
- Eccellente idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062-3 -  $w = \leq 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{\frac{1}{2}})$
- Ottima elasticità, conforme alla norma DIN EN 1062-7 (A1, A2, A3)
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- Aspetto opaco
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E4-S1-V2-W3-A3-C1**

## COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco classe G3 secondo EN 1062

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,4 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 57 %
Resa teorica	Circa 4-5 m <sup>2</sup> /l per strato
Tempi d'essiccazione	Ricopribile dopo 6 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità	Non rilevante

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione	
APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	Pronto all'uso	5 - 10%
Diametro dell'ugello	-	0,58-0,63 mm
Pressione all'ugello	-	180 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso	

## CICLI D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazione di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sale.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

### Fissativi

Sigma Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
Sigma Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili
Sigmafix Impression	Solvente	Pigmentato	Per supporti sfarinanti

### Trattamento delle crepe

- per piccole fessurazioni o microlesioni:  
sigillare con Sigma Aquadur Fugenmasse o Sigma Aquadur Paste, ricordandosi di applicare il fissativo anche all'interno delle fessure. Successivamente applicare 1 o 2 strati di Sigma Aquadur Grundfuller in base alle condizioni del supporto.
- per lesioni più marcate e dinamiche (inferiori a 2 mm):  
aprire le crepe e stuccare con Sigma Aquadur Fugenmasse o Sigma Aquadur Paste, ricordandosi di applicare il fissativo anche all'interno delle fessure. Successivamente Applicare uno strato di Sigma Aquadur Grundfuller: dopo l'applicazione del primo strato annegare immediatamente la rete d'armatura Sigma Aquadur Gewebe e mascherarla totalmente con il secondo strato di Sigma Aquadur Grundfuller, operando bagnato su bagnato.

### Finitura

2 x Sigma Aquadur Hydro-Aktiv

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85. Non applicare il prodotto su muri assolati. Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 7 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (20°C; U.R. max. 85%). Se il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

### VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

#### SIGMA AQUADUR HYDRO-AKTIV – Specifica prodotto

Finitura polisilossanica elastica, fotoindurente, per facciate fessurate. Elevata traspirabilità, classe V2 secondo EN 1062-2 - Sd (150 µm) = 0,20 m Eccellente idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062-3 ( w = ≤ 0,1 Kg/(m² h½) ) Elasticità, conforme alla norma EN 1062-7 (A1, A2, A3) Con contenuto di solidi in volume pari a circa 57% e peso specifico di circa 1,4 Kg/l.