

# SIGMA AQUADUR GRUNDFÜLLER

Pittura intermedia riempitiva elastica per facciate cavillate

8883

30 - 08 - 2015

## DESCRIZIONE

Pittura riempitiva elastica, strato intermedio del sistema Sigma Aquadur, per facciate cavillate e fessurate. Ideale anche per il trattamento delle superfici in calcestruzzo armato. Da utilizzare anche in abbinamento con la rete speciale Sigma Aquadur Gewebe

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Strato intermedio del sistema Sigma Aquadur
- Elevate caratteristiche di durata e di elasticità anche alle basse temperature
- Buona permeabilità al vapore acqueo, classe V2 secondo EN 1062-1 -  $S_d = 0,71 \text{ m}$
- Ottimo grado di idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062-3 -  $w = \leq 0,1 \text{ Kg/ m}^2 \text{ h}^{1/2}$
- Ottima resistenza alla penetrazione dell'anidride carbonica,  $S_d = 522 \text{ m}$  ( $\mu = 1.160.000$ )
- 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)

## COLORE

Bianco

## BRILLANTEZZA

Opaco

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,24 Kg/l
Resa teorica	Circa 2 m <sup>2</sup> /l per strato (0,480 l/m <sup>2</sup> .) - 1 m <sup>2</sup> /l ( 0,960 ml/m <sup>2</sup> ) usando la rete Sigma Aquadur Gewebe
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: 3 ore Secco in profondità: 8 ore Ricopribile: dopo 8 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Mescolare il prodotto con cura prima dell'uso
Applicazione	Pennello, rullo
Diluyente consigliato	
Volume del diluyente	Pronto all'uso
Diametro dell'ugello	-
Pressione all'ugello	-
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 sali.

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 White	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 Deckfarbe Seidenmatt

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 e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

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

### SIGMA AQUADUR GRUNDFÜLLER – Specifica prodotto

Pittura riempitiva elastica, strato intermedio del sistema SIGMA AQUADUR, per facciate cavillate e fessurate.

Resistenza alla diffusione del vapore pari a  $S_d = 0,71$  m.

Assorbimento dell'acqua per capillarità  $w = < 0,1$  Kg/ (m<sup>2</sup> h<sup>1/2</sup>).

Resistenza alla diffusione dell'anidride carbonica  $S_d = 522$  m. ( $\mu\text{CO}_2 = 1.160.000$ ).

Peso specifico circa 1,24 Kg/l