

## DESCRIZIONE

Finitura elastomerica satinata per la manutenzione delle facciate cavillate e/o fessurate. Ideale anche per il trattamento delle superfici in calcestruzzo armato.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura del sistema elastico Sigma Aquadur
- Elevate caratteristiche d'elasticità anche alle basse temperature e nel tempo, classe A5 secondo EN 1062-7
- Buona permeabilità al vapore acqueo classe V2 secondo EN 1062-1  $S_d = 0,38 \text{ m}$  ( $\mu \text{H}_2\text{O} = 1263$ )
- Ottima resistenza alla penetrazione dell'anidride carbonica classe C1 secondo EN 1062-7  $S_d = 641 \text{ m}$  ( $\mu \text{CO}_2 = 3.050.000$ )
- Elevata protezione da muffe, alghe, ecc.
- Ottimo grado di idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062-3  $w = \leq 0,1 \text{ Kg /m}^2 \text{ h}^{1/2}$ )
- 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: G2-E4-S1-V2-W3-A5-C1**

## COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Satinato classe G2 secondo EN 1062

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,26 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 60%
Resa teorica	Circa 4 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
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	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione	
APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	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 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 DECKFARBE SEIDENMATT – Specifica prodotto**

Finitura elastomerica satinata per la manutenzione delle facciate cavillate e/o fessurate. Ideale anche per il trattamento delle superfici in calcestruzzo armato.

Buona permeabilità al vapore acqueo classe V2 secondo EN 1062-1 Sd = 0,38 m ( $\mu$  H<sub>2</sub>O = 1263)

Ottima resistenza alla penetrazione del CO<sub>2</sub> Sd = 641 m ( $\mu$ CO<sub>2</sub> = 3.050.000)

Resa teorica per strato = 4m<sup>2</sup>/l. Con contenuto solidi in volume pari a circa 60% e peso specifico di circa 1,26 kg/l