

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 $w = \leq 0,1 \text{ Kg /m}^2 \text{ h}^{\frac{1}{2}}$
- 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 ² /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
Diluente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluente	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 $S_d = 0,38 \text{ m}$ ($\mu \text{H}_2\text{O} = 1263$)

Ottima resistenza alla penetrazione del CO_2 $S_d = 641 \text{ m}$ ($\mu \text{CO}_2 = 3.050.000$)

Resa teorica per strato = $4 \text{ m}^2 / \text{l}$. Con contenuto solidi in volume pari a circa 60% e peso specifico di circa 1,26 kg/l