

SIGMA AQUADUR GRUNDFÜLLER

Pittura intermedia riempitiva elastica per facciate cavillate

8883

07 - 09 - 2020

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 - $S_d = 0,71$ m
- Ottimo grado di idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062-3 - $w = \leq 0,1$ Kg/ m² h^{1/2}
- Ottima resistenza alla penetrazione dell'anidride carbonica, $S_d = 522$ m ($\mu = 1.160.000$)
- Granulometria massima 300 μ m
- 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 ² /l per strato (0,480 l/m ² .) - 1 m ² /l (960 ml/m ²) 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 rappezi 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/ (m² h^{1/2}).

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

Peso specifico circa 1,24 Kg/l