SCHEDA TECNICA



weber.tec Superflex D2

Malta impermeabilizzante reattiva altamente flessibile in 2 componenti

secchio da 24 kg (A+B)

Vantaggi del prodotto
- A presa rapida
- Essiccazione indipendente dal tempo entro 24 ore
- Pronto per la posa con ceramica dopo circa 4 ore

Colore
- Grigio

Campo di applicazione
- Impermeabilizzazione composito sotto rivestimenti ceramici
- Impermeabilizzazione flessibile di pareti esterne di cantine e fondamenta
- Area subacquea permanente
- Successiva impermeabilizzazione interna (impermeabilizzazione in spinta negativa)
- Impermeabilizzazione interna di recipienti con colonna d'acqua fino a 10 m

Caratteristiche del prodotto
- A presa rapida
- Essiccazione indipendente dal tempo entro 24 ore
- Pronto per la posa con ceramica dopo circa 4 ore
- Ripassabile dopo 90 minuti nella zona della parete
- Resistenza alla screpolatura fino a 1 mm
- Adatta per tutti i supporti minerali
- Verniciabile
- Resistente al gelo in presenza di sale antigelo, resistente ai raggi UV
- Sollecitabile a fatica negli ambiti sommersi dopo 3 giorni
- EMICODE EC1 PLUS (a bassissime emissioni)
- eco base (non viola alcun criterio di esclusione Minergie-Eco)

weber
SAINT-GOBAIN

Consumo

Come impermeabilizzazione composito nel locali umidi:	Spessore dello strato a secco ≥ 2.0 mm / min. 2.5 kg/m²
Come impermeabilizzazione composito nelle piscine:	Spessore dello strato a secco ≥ 2.5 mm / min. 3.1 kg/m²
In caso di umidità capillare e acqua non premente:	Spessore dello strato a secco ≥ 2.0 mm / min. 2.5 kg/m²
In caso di acqua premente:	Spessore dello strato a secco ≥ 2.5 mm / min. 3.1 kg/m²

Da sapere prima dell'applicazione

I giunti di costruzione strutturalmente esistenti devono essere ritoccati con nastri impermeabilizzanti e applicati in modo congruente nel rivestimento di piastrelle. Nella successiva posa di rivestimenti ceramici o pietre naturali devono essere evitati danni allo strato di impermeabilizzazione.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere sufficientemente portante, indeformabile, pulito, asciutto, senza gelo, privo di olio e grasso e privo di sostanze che riducono l'adesione. I residui di malta e di vernice allentati o sfaldati devono essere rimossi con cura. Sono adatte tutte le superfici in calcestruzzo e muratura con una superficie a pori fini, nonché le superfici in gesso del gruppo di malta CS II (resistenza alla compressione min. 2.5 N/mm^2), CS III e CS IV secondo EN 998-1. I substrati minerali devono essere livellati con **weber SM 215 pront** o **weber SM 550**, se necessario. I substrati minerali devono essere pretrattati con **weber grund rapid**.

Lavorazione

Miscelazione: Mescolare i componenti A e B con un agitatore adatto (max. 800 giri/min.) fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi che possa essere sfangata. Il tempo di miscelazione è di circa 2 o 3 minuti.

Impermeabilizzante sotto le piastrellature di ceramica: Incorporare prima gli accessori di impermeabilizzazione weber (ad es. **weber DB 120**, **weber DEC**, **weber DEG**) nel **weber.tec Superflex D2** appena applicato negli angoli, nei giunti di testa e di movimento e nelle zone di passaggio dei materiali. Applicare il materiale in modo uniforme e in uno strato chiuso con un pennello plafoniera o un frattazzo in 2 - 3 strati. Uno spessore totale del film secco di almeno 2 mm deve essere raggiunto in ogni punto dell'impermeabilizzazione. Il 2° o 3° strato viene applicato quando lo strato precedente non può più essere danneggiato.

Impermeabilizzazione della superficie: Applicare il materiale sul supporto asciutto in almeno 2 - 3 strati completamente coprenti (applicazione del materiale circa 1.2 kg/m^2 e spessore dello strato di mm). L'impermeabilizzazione deve avere lo spessore totale del film secco prescritto in ogni punto. Il 2° o 3° strato viene applicato quando lo strato precedente non può più essere danneggiato.

Il materiale già irrigidito non deve essere più utilizzato. Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Restrizioni / precauzione richiesta

Proteggere la pelle e gli occhi. Evitare la penetrazione dell'umidità all'indietro nell'impermeabilizzazione. A contatto con acqua, il materiale ha una reazione fortemente alcalina.

Istruzioni di stoccaggio

Al riparo dal gelo nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

Per la lavorazione è necessario osservare, tra l'altro, le norme SIA 271 e SIA 272. Le proprietà tecniche, come i tempi di lavorazione, la calpestabilità ecc., si riferiscono a una temperatura di +23 °C senza correnti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %.

Proprietà	Valore
Rapporto di miscelazione	Comp. A : Comp. B = 1 : 1
ø Tempo di lavorabilità	45 min
ø Tempo di asciugatura	90 min
Pronto per l'installazione dopo ca.	4 hour(s)
ø Massa volumica	1.05 kg/l
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	Si
Classe/i di sollicitazione / umidità	0 A0 A B0 B C
Colore	grigio
Spessore dello strato min.	2 mm
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	3 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C

Devono essere rispettate le norme, le schede tecniche e le istruzioni per l'elaborazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione, nonché i depliant/tabelle di applicazione Weber. Consigli per la sicurezza: Osservare la scheda di sicurezza. Avviso di garanzia: Saint-Gobain Weber AG garantisce la perfetta qualità dei suoi prodotti nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di consegna. Poiché le condizioni di lavorazione sono molto diverse, le raccomandazioni di cui sopra devono essere considerate come informazioni generali senza alcuna garanzia di proprietà.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH