

SCHEMA TECNICA



Barattolo da 5 kg (A+B)

Vantaggi del prodotto

- Resistente a numerosi acidi e soluzioni alcaline diluiti
- Altamente deformabile
- Antifessurazione

Colore

- Grigio chiaro

weber.xerm 847

Adesivo reattivo altamente deformabile R2 TE S2

Campo di applicazione

- Per interni ed esterni
- Pavimenti e pareti
- Posa di rivestimenti di ceramica (terraglia, gres, gres porcellanato) e di pietre naturali non sensibili a cambiamenti di colore
- Su rivestimenti ceramici smaltati e non smaltati, su supporti minerali assorbenti (calcestruzzo, massetto in cemento, intonaco in cemento o calce) e su supporti in acciaio e alluminio
- Ripristino di balconi e terrazze, anche su rivestimenti ceramici esistenti smaltati e non smaltati
- Idoneo all'uso in ambienti permanente umidi
- Cucine commerciali, locali umidi, saune, solarium, laboratori ecc.
- Incorporamento di lamiere di aggancio delle grondaie sui balconi

Caratteristiche del prodotto

- Resistente a numerosi acidi e soluzioni alcaline diluiti
- Altamente deformabile
- Antifessurazione
- A tenuta d'acqua
- Pedonabile dopo circa 24 ore
- Resistente al calore e al gelo
- R2 TE S2 secondo EN 12004-1

Da sapere prima dell'applicazione

Le lastre o le pietre naturali immagazzinate umide, bagnate o troppo fredde non devono essere posate. Le lamiere di aggancio delle grondaie sui balconi devono anche essere fissate a forza al substrato con un tassello.

Consumo

Per mm spessore dello strato e m²

ca. 1.25 kg

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, stabile, portante e senza crepe, esente da sostanze che ne riducono l'aggrappo. Pellicole di sinterizzazione del calcestruzzo vanno asportate meccanicamente. Olio, grasso, cera e residui di prodotti per la cura devono essere completamente rimossi. Piccole macchie di grasso o di cera su supporti smaltati e altri supporti non assorbenti (ad es. a causa dell'uso di detergenti domestici) devono essere completamente rimosse con diluente. Sulle piastrelle non smaltate che sono state trattate in fabbrica, in loco o con prodotti di cura, l'adesione dell'adesivo reattivo deve essere controllata con un prove di incollaggio. Se l'adesione non è sufficiente, irruvidire il substrato mediante levigatura o sabbatura e controllare nuovamente l'adesione. Gli sfatatoi e le schegge più grandi devono essere riparati.

I supporti in calcestruzzo devono avere una resistenza alla compressione di almeno 30 N/mm² e una resistenza alla trazione superficiale di almeno 1,0 N/mm². L'umidità del calcestruzzo deve essere inferiore al 4 % in peso. La temperatura del substrato deve essere almeno 3 °C al di sopra della temperatura del punto di rugiada.

I substrati in acciaio devono essere dotati di una protezione anticorrosione. Questo deve essere levigato e pulito fino alla frattura bianca.

I substrati di acciaio inossidabile e di alluminio devono essere prima pre-riempiti con **weber.xerm 847** usando uno stucco per graffi. Poi posare le piastrelle fresche in fresco nello strato adesivo dentato.

I substrati minerali assorbenti sono pretrattati con **weber.prim 807**. La successiva applicazione dell'impermeabilizzazione deve essere effettuata sul mano di fondo ancora appiccicoso o indurito (carteggiato a fresco).

La preparazione ed il trattamento del sottofondo è da eseguirsi in base alle sollecitazioni del caso.

Lavorazione

Svuotare completamente il componente B nel componente A. La miscelazione viene effettuata nel contenitore del componente A con un trapano a corsa lenta e una racchetta agitatore adatta. Quando si mescola, anche il bordo e il fondo del contenitore devono essere coperti. Il tempo di miscelazione è di 3 minuti. Dopo la miscelazione, non dovrebbero essere visibili striature nel composto.

Quando si usa **weber.xerm 847** come adesivo reattivo, la dentatura non deve superare i 6 mm. Su superfici orizzontali, **weber.xerm 847** può essere utilizzato anche nel metodo a letto medio.

Pulire gli attrezzi con **weber.sys 992** immediatamente dopo l'uso.

Trattamento successivo

Proteggere il rivestimento incollato per almeno 7 giorni dall'infiltrazione di umidità e dal gelo.

Restrizioni / precauzione richiesta

weber.xerm 847 non deve essere utilizzato su rivestimenti ceramici esistenti in aree esterne (ad es. balconi o terrazze) che si trovano sopra locali riscaldati o occupati.

Istruzioni di stoccaggio

All'asciutto e al riparo dal gelo ma fresco nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

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 %. Temperature più alte e umidità dell'aria più bassa accelerano la reazione, mentre temperature più basse e umidità dell'aria più alta la ritardano.

Per la lavorazione è necessario osservare, tra l'altro, le norme SIA 244, SIA 246 e SIA 248.

Proprietà	Valore
Rapporto di miscelazione	comp. A : comp. B = 4.5 kg : 0.5 kg
Durata dell'impasto max.	25 min
Pedonabile dopo ca.	24 hour(s)
Da stuccare dopo ca.	24 hour(s)
Completamente caricabile dopo ca.	7 days
Classificazione CE	R2 TE S2 secondo EN 12004-1
Idoneità all'uso in ambienti permanente umidi	Si
Resistenza chimica	Elevata
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	10 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	35 °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, Technoramstrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

i