

SCHEDA TECNICA



weberepox design

Malta per giunti e adesivo a base di resina epossidica RG/R2 T



secchio da 1.5 kg (A+B)
secchio da 4.5 kg (A+B)

Vantaggi del prodotto

- Sigillabile e lavabile in modo estremamente facile
- Colori più intensi, struttura fine della superficie
- Elevata resistenza alle sostanze chimiche, resistenti a vari detergenti, acidi diluiti, soluzioni alcaline, soluzioni saline, oli ecc.

Colore

- Antracite
- Basalto
- Grigio platino
- Grigio ardesia
- Nero
- Grigio argento
- Colori speciali (su richiesta)
- Bianco
- Grigio scuro
- Grigio medio
- Grigio sabbia

Campo di applicazione

- Per la posa e sigillatura di ceramica e mosaico di vetro
- Per interni ed esterni
- Pavimenti e pareti
- Per piscine, zone wellness, vasche termali, curative e terapeutiche, bagni privati e pubblici
- Per impianti dove è richiesta una maggiore resistenza alle sostanze chimiche, come ad. grandi cucine, caseifici, latterie, birrifici, produttori di bevande, macellerie, macelli ecc.
- Larghezza dei giunti: 1 - 10 mm

Caratteristiche del prodotto

- Sigillabile e lavabile in modo estremamente facile
- Colori più intensi, struttura fine della superficie
- Elevata resistenza alle sostanze chimiche, resistente a vari detergenti, acidi diluiti, soluzioni alcaline, soluzioni saline, oli ecc.
- Inodore
- Impermeabile all'acqua, resistente al gelo e al disgelo dopo l'indurimento completo
- Elevata resistenza all'usura
- Malta per giunti a base di resina reattiva RG secondo SN EN 13888
- Adesivo reattivo R2 T secondo SN EN 12004-1
- EMICODE EC1 PLUS (a bassissime emissioni)
- eco base (non viola alcun criterio di esclusione Minergie-Eco)

Consumo

Come malta per giunti: www.ch.weber
vedi calcolatore di consumo

Come collante: ca. 1.6 kg
per mm spessore dello strato e m²

Da sapere prima dell'applicazione

Nel caso di rivestimenti in pietra naturale nonché altri rivestimenti critici (lucidati, non smaltati, antiscivolo ecc.), eseguire sempre una prova di sigillatura. Sussiste il rischio della formazione di macchie o di residui di materiale visibili nei pori.

Prima della posa e sigillatura in vasche piscina è assolutamente necessario consultare l'opuscolo Weber "Piscina & Wellness - Soluzioni di sistema con ceramiche e pietre naturali".

La formazione di funghi e alghe deve essere impedita mediante metodi di pulizia idonei e un adeguato trattamento dell'acqua. È indispensabile chiarire in anticipo se **weberepox design** è adatto al tipo di trattamento dell'acqua scelto.

All'esterno ed in immersione continua, utilizzare solo mosaico di vetro su supporto carta sul davanti.

In caso di lavori di risigillatura è necessaria una profondità del giunto di almeno 3 mm.

Preparazione del sottofondo

Il collante deve essere indurito e asciutto. Raschiare e pulire uniformemente il reticolo di fughe alla profondità delle lastre. I giunti e i fianchi dei giunti devono essere asciutti, puliti e privi di grasso e polvere.

Prima della sigillatura di mosaici vitrei, rimuovere completamente i residui di colla/amido del supporto carta dalle superfici del mosaico nonché dai giunti (ad es. con acqua di Javel) per impedire una possibile crescita microbica.

Lavorazione

Non mettere in opera in caso di forte calore e correnti d'aria. Tuttavia, quando si lavora in ambienti interni, è necessario garantire un sufficiente apporto di aria fresca. Indossare guanti di protezione e occhiali di protezione.

Miscelazione: weberepox design è composto da due componenti. Versare l'intero componente B (il contenitore più piccolo con 0.375 kg o 1.125 kg) nel componente A. Miscelare entrambi i componenti con un agitatore idoneo, a movimento lento, fino a ottenere una miscela omogenea (circa 3 minuti).

Per principio, mescolare solo contenitori interi e non porzionare. Non aggiungere altri additivi come acqua, solventi o simili.

Sigillatura: Applicare a filo con un frattazzo in gomma dura per giunti e spianare in diagonale. La sigillatura può anche essere effettuata con una pistola a pressione.

Prelavaggio / emulsione: Applicare acqua calda sulla superficie del rivestimento o spruzzarvi sopra direttamente **weber proper easy**. Emulsionare con una spugna o un pad indeformabile.

Rilavaggio: Pulire la superficie del rivestimento con una spugna in viscosa e acqua pulita. Sciacquare frequentemente la spugna e cambiare regolarmente l'acqua di lavaggio.

Pulizia: Al più tardi 24 ore dopo la sigillatura, rimuovere il velo eventualmente rimasto dal rivestimento con la spugna in viscosa inumidita. Per facilitare la pulizia, spruzzarvi sopra **weber proper easy**. L'acqua calda facilita la pulizia.

Pulire immediatamente gli attrezzi da lavoro e il rivestimento sporco con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo in modo meccanico.

Trattamento successivo

Proteggere i rivestimenti esterni appena incollati e sigillati dalla luce solare diretta, dalla pioggia e dal gelo per almeno 7 giorni.

Restrizioni / precauzione richiesta

Non si possono escludere variazioni cromatiche dovute ai raggi ultravioletti. L'esposizione prolungata, frequente o intensiva a sostanze chimiche (ad es. detergenti, disinfettanti) può causare scolorimenti senza però alterare le proprietà.

weberepox design non svolge la funzione di un impermeabilizzante.

Istruzioni di stoccaggio

Nella confezione originale non aperta a +10 °C a +30 °C

Stabilità di stoccaggio min.

18 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	A : B = 3 : 1 3.375 kg + 1.125 kg = 4.5 kg 1.125 kg + 0.375 kg = 1.5 kg
Durata dell'impasto max.	40 min
Prelavabile / emulsionabile dopo ca.	10 min
Prelavabile / emulsionabile fino a ca.	45 min
Lavabile fino a ca.	60 min
Pedonabile dopo ca.	16 hour(s)
Completamente caricabile dopo ca.	7 days
Larghezza min. del giunto	1 mm
Larghezza max. del giunto	10 mm
Resistenza alla flessione min. dopo esposizione al secco	30 N/mm ²
Resistenza alla compressione min. dopo esposizione al secco	45 N/mm ²
Resistenza all'abrasione max.	250 mm ³
Assorbimento di acqua max. dopo 240 min	0.1 g
Classificazione CE	R2 T secondo SN EN 12004-1

Proprietà	Valore
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)	25 °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

i