

SCHEDA TECNICA

weber.rep KB duo

Protezione contro la corrosione + ponte adesivo

Campo di applicazione

- Anticorrosivo minerale per l'acciaio per armatura
- Ponte adesivo per **weber.rep R4 duo**

Caratteristiche del prodotto

- Anticorrosivo e ponte adesivo in uno
- Aderenza eccellente
- Elevato effetto protettivo / molto resistente
- Facile lavorabilità
- Durata dell'impasto prolungata
- Stabile / basso scivolamento
- Tempo di essiccazione breve
- Anticorrosivo secondo EN 1504-7

Da sapere prima dell'applicazione

Non mettere in opera in presenza di alte temperature e correnti d'aria. Evitare l'applicazione alla luce diretta del sole.

Consumo

Come anticorrosivo: per m di acciaio ø 14 mm, con 2 pitture	ca. 190 g
Come ponte adesivo: a seconda delle proprietà del sottofondo	ca. 1.5 - 2.5 kg/m^2

Sacco da 20 kg
Sacchetto da 5 kg

Vantaggi del prodotto

- Anticorrosivo e ponte adesivo in uno
- Aderenza eccellente
- Elevato effetto protettivo, molto resistente

Colore

- Grigio calcestruzzo

weber
SAINT-GOBAIN

Preparazione del sottofondo

Come anticorrosivo: La ruggine dell'acciaio d'armatura corroso deve essere levata fino a un livello di pulizia della superficie di Sa 2 ½ secondo la norma EN ISO 12944-4.

Come ponte adesivo: Il sottofondo deve essere privo di sostanze che disturbano l'adesione, ad es. polvere o grasso, e privo di gelo. Deve avere una rugosità sufficiente e una resistenza alla trazione superficiale di almeno 1.5 N/mm² in media. I metodi di pre-trattamento adatti sono la fresatura, la sabbiatura, ecc. Pre-bagnare il sottofondo fino a quando i capillari sono saturi d'acqua. Lasciare asciugare il sottofondo in modo che sia umido opaco immediatamente prima di iniziare il lavoro. Rimuovere l'acqua stagnante.

Lavorazione

Miscelazione: Con miscelatore idoneo , miscelare la polvere con la quantità d'acqua pulita indicata fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Inserire prima l'acqua, quindi aggiungere gradualmente la polvere. Miscelare intensamente per circa 3 minuti. Mescolare occasionalmente il materiale miscelato durante l'applicazione.

Applicazione come anticorrosivo: L'acciaio per armatura liberato dalla ruggine viene verniciato con il pennello due volte in una sola passata nell'intervallo di circa 2 - 3 ore. Dopo l'indurimento della seconda pittura può avvenire l'applicazione del ponte adesivo.

Applicazione come ponte adesivo: Applicare il ponte adesivo con forza, mediante un pennello, una pennellessa o una spazzola, nel sottofondo in calcestruzzo. Le malte per la riparazione del calcestruzzo come **weber. rep R4 duo** devono essere applicate al ponte adesivo ancora fresco. L'area di applicazione dovrebbe essere dimensionata in modo che la malta per la riparazione del calcestruzzo possa essere sempre applicata al ponte adesivo fresco, prima che si formi una pelle sul ponte adesivo. Il ponte adesivo e la malta per la riparazione del calcestruzzo dovrebbero quindi essere mescolati allo stesso tempo.

Restrizioni / precauzione richiesta

Non mescolare con altri prodotti.
A contatto con acqua, il materiale ha una reazione fortemente alcalina. Proteggere la pelle e gli occhi.

Istruzioni di stoccaggio

All'asciutto nell'imballaggio originale non aperto

Stabilità di stoccaggio min.

12 months

Istruzioni speciali

Per la lavorazione è necessario osservare, tra l'altro, la norma SIA 269/2. Le caratteristiche indicate si riferiscono a una temperatura di + 20 °C senza correnti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 60 %.

Proprietà	Valore
ø Aggiunta di acqua	max. 6.0 l / sacco da 20 kg max. 1.5 l / sacco da 5 kg
ø Tempo di lavorabilità	80 min

Proprietà	Valore
ø Massa volumica della malta fresca	2000 kg/m³
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °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 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH