

SCHEDA TECNICA



weber.rep 760

Cemento a presa rapida

Campo di applicazione

- Legante a presa rapida
- Versatile coadiuvante per la costruzione per elementi prefabbricati in calcestruzzo, pietra artificiale, intonaco, massetto e muratura
- Per l'impermeabilizzazione di punti di infiltrazione in cantine, cunicoli, pozzetti ecc.

Caratteristiche del prodotto

- Elevatissima resistenza immediata e definitiva
- Sopporta i carichi rapidamente, pedonabile dopo ca. 30 minuti
- Compatibile con tutti i cementi secondo EN 197

Da sapere prima dell'applicazione

La presa dipende dalla temperatura e inizia dopo circa 3 - 8 minuti. La fine della presa richiede 12 - 15 minuti.

È possibile aggiungere sabbia al prodotto. Il processo di indurimento è difficilmente rallentato da questo, ma la resistenza alla compressione diminuisce con l'aumentare del contenuto di sabbia.

Consumo

In base all'applicazione

0.8 - 1.8 kg/l

secchio da 15 kg

Vantaggi del prodotto

- Elevatissima resistenza immediata e definitiva
- Sopporta i carichi rapidamente, pedonabile dopo ca. 30 minuti
- Compatibile con tutti i cementi secondo EN 197

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, sufficientemente portante, assorbente e con una buona aderenza. Deve essere privo di disarmante o di pasta di cemento incoerente. Deve sempre essere pre-bagnato.

Lavorazione

Miscelazione: A seconda della consistenza richiesta, mescolare 2 - 3 parti in volume di **weber.rep 760** con 1 parte in volume di acqua. Il materiale deve essere miscelato rapidamente. Miscelare solo la quantità di malta che può essere utilizzata entro la durata dell'impasta specificata. A temperature inferiori a +5 °C si consiglia di mescolare il prodotto con acqua calda per non rallentare l'indurimento.

Impermeabilizzazione di punti di infiltrazione: Miscelare 3 parti in volume di **weber.rep 760** con 1 parte in volume di acqua fino a ottenere una malta a consistenza plastica/rigida. Scalpellare l'area danneggiata il più possibile a coda di rondine e pressare la malta con una cazzuola. La pressione della cazzuola deve essere esercitata fino alla presa della malta.

Riparazione di calcestruzzo e elementi prefabbricati in calcestruzzo: Miscelare da 2 a 3 parti in volume di **weber.rep 760** con 1 a max. 3 parti in volume di sabbia tagliente e mescolare con acqua fino a ottenere una malta plastica.

Realizzazione di intonaci cementizi per supporti umidi e non assorbenti: Aggiungere circa il 15 - 20 % in peso di **weber.rep 760** alla malta per intonaco pronta. In questo modo si ottiene una stabilità immediata e si aumenta l'impermeabilità all'acqua.

Restrizioni / precauzione richiesta

NON deve essere miscelato con gesso o entrare in contatto con gesso.

Non mettere a contatto diretto con la malta metalli non ferrosi, come alluminio, zinco, piombo o rame. Questi metalli devono prima essere trattati con un rivestimento anticorrosione non poroso e coprente. 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.

9 months

Istruzioni speciali

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C senza correnti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %.

Proprietà	Valore
∅ Tempo di lavorabilità	5 min
Tempo di lavorabilità min.	3 min
Resistenza a compressione min. dopo 1 d	40 N/mm ²
Resistenza a compressione min. dopo 28 d	54 N/mm ²

Proprietà	Valore
Resistenza a trazione minima per flessione min. 28 d	10 N/mm ²
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	20 °C
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	1 °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

