

# SCHEDA TECNICA



Sacco da 25 kg

## Vantaggi del prodotto

- Impermeabile all'acqua in pressione
- Impiegabile anche in caso di spinta idraulica negativa
- Testato per l'impiego a contatto con acqua potabile secondo la direttiva DVGW W270 e W347

## Colore

- Grigio

## weber.tec 930

# Boiaccia impermeabilizzante minerale

## Campo di applicazione

- Per l'impermeabilizzazione di edifici a contatto con il terreno e altre opere costruttive
- In caso di permeabilità capillare, acqua superficiale e acqua di infiltrazione non premente, acqua premente nonché spinta idraulica negativa
- Impermeabilizzazione interna di serbatoi di acqua potabile
- Per l'impermeabilizzazione interna delle pareti di cantine

## Caratteristiche del prodotto

- Impermeabile all'acqua in pressione
- Impiegabile anche in caso di spinta idraulica negativa
- Testato per l'impiego a contatto con acqua potabile secondo la direttiva DVGW W270 e W347
- Sopporta i carichi rapidamente
- Particolarmente resistente alle influenze chimiche e meccaniche
- Resistente all'acqua che attacca il calcestruzzo, fino al livello di "fortemente attaccante" secondo la norma DIN 4030

## Consumo

In caso di umidità capillare / acqua non premente:	min. 4.0 kg/m <sup>2</sup> / spessore dello strato a secco ≥ 2.0 mm
In caso di acqua premente:	min. 6.0 kg/m <sup>2</sup> / spessore dello strato a secco ≥ 3.0 mm

## Da sapere prima dell'applicazione

---

La profondità di installazione non deve superare i 3 m. I serbatoi d'acqua possono avere una profondità massima di 15 m. Per l'impermeabilizzazione contro la pressione negativa dell'acqua (max. 3 m di colonna d'acqua), il substrato deve avere una sufficiente resistenza alla trazione adesiva. Lo spessore di applicazione dei singoli strati non deve superare i 3 mm in nessun punto, lo spessore totale dello strato deve essere limitato a max. 5 mm. Il prodotto può anche essere usato come pre-impermeabilizzante per **weber.tec Superflex D2**. Ricoprire dopo circa 1 ora. In caso di acqua molto dolce con un grado di durezza  $\leq 3^\circ$  dH, ci si deve aspettare un attacco al boiaccia impermeabilizzante, per cui raccomandiamo **weber.tec Superflex D2** per queste applicazioni.

## Preparazione del supporto

---

Il substrato 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. I bordi devono essere rotti e i cavetti arrotondati, raggio circa 5 cm. Umettare il supporto e lasciarlo asciugare in modo che sia umido opaco. 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. Dopo un tempo di maturazione da 3 a 5 minuti, rimescolare. Non aggiungere acqua. Mescolare solo la quantità di materiale che può essere applicata entro la durata dell'impasta specificata.

**Applicazione:** L'impermeabilizzazione viene applicata in almeno due strati, in caso di pressione dell'acqua e dei serbatoi d'acqua e di pressione negativa dell'acqua in 3 strati. Applicare ogni strato completamente coprente con una quantità di applicazione di circa 2 kg/m<sup>2</sup> e strato. Le strati seguenti possono essere applicate dopo circa 1 ora. Prima applica la boiaccia. Dopo che questa si è asciugata, applicare lo stucco allo spessore massimo dello strato. Per ottenere una superficie uniforme, lisciare con un pennello plafond o una spugna umida opaca. L'impermeabilizzazione deve avere lo spessore dello strato secco richiesto in ogni punto secondo il carico d'acqua esistente (max. 5 mm).

## Trattamento successivo

---

Dopo l'applicazione il rivestimento deve essere mantenuto umido per almeno 24 ore e protetto dalla luce solare diretta e dal gelo per altri 5 giorni.

---

## Restrizioni / precauzione richiesta

---

Non applicare su supporti congelati e durante il gelo. Non deve essere applicato sotto la pioggia. 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, 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 corren-

ti d'aria e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %.

Proprietà	Valore
Ø Aggiunta di acqua	4.0 - 4.75 l / sacco da 25 kg
Ø Tempo di lavorabilità	60 min
Ø Massa volumica della malta fresca	2.1 kg/dm <sup>3</sup>
Spessore dello strato min.	2 mm
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

i