



weber.dry OS515



Plus prodotto

- Impermeabilizzante cementizio resistente alle acque aggressive in spinta e controspinta
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Idoneo per l'impermeabilizzazione di tutte le fondazioni



Trova un rivenditore

Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di strutture atte al contenimento di acque, anche aggressive, quali: vasconi, canalizzazioni, condotte o serbatoi (anche per acqua potabile, previo lavaggio superficiale a maturazione avvenuta, cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), piscine, ecc.

Impermeabilizzazione in spinta e controspinta di pareti e pavimenti di box, cantine, fosse di ascensore e locali interrati in genere. Impermeabilizzazione di plinti, fondazioni e muri in calcestruzzo.

Supporti:

- Calcestruzzo
- Intonaci cementizi stabili, resistenti e perfettamente ancorati

Non applicare su:

- Superfici trasudanti o, a maggior ragione, su zone di evidente passaggio d'acqua senza avere prima sigillato con weber.dry bloc.
- Gesso, intonaci a calce, superfici già trattate con pitture, resine o prodotti bituminosi, se non rimossi totalmente.
- Superfici soggette a movimenti quali tetti, terrazze, coperture, solai, in alternativa a soluzioni tradizionali.

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

6÷12 mq

> CONSUMO



PRODOTTI COLLEGATI

weber.tec MC200

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa normale

weber.tec MC202

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa rapida

weber.dry bloc

Cemento impermeabilizzante istantaneo

weber L50

Lattice di uso generale in edilizia

weber.san thermo

Intonaco da risanamento alleggerito bianco con buon isolamento termico

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come impermeabilizzare, dall'interno e dall'esterno, strutture in calcestruzzo in maniera duratura
- ▶ Come garantire l'impermeabilità di un serbatoio per acqua potabile

Prodotti

Consumi

Spessori

weber.dry OS515	2 kg/mq	per 1 mm
weber.dry OS515	4 kg/mq	per 2 mm

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua di impasto: 22÷24%
 Tempo di riposo dell'impasto: 15 min
 Tempo di vita dell'impasto (Pot-life): 60 min
 Spessore minimo: 1 mm
 Spessore massimo: 2 mm
 Messa in esercizio*: 10 giorni

Questi tempi calcolati a 22°C e U.R 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R e ridotti dal calore.

**In condizioni di buona ventilazione*

> ATTREZZI

- Pennellessa da muratore
- Spazzolone
- Spruzzatrice da rasatura

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti dovranno essere puliti, continui ed accuratamente bagnati a rifiuto. Sarà pertanto necessario pulire perfettamente la superficie di posa, con rimozione delle parti incoerenti ed asportazione con lavaggio a pressione di residui di oli e disarmenti. Sigillare con weber.dry bloc stillicidi o superfici trasudanti: le zone di calcestruzzo non omogenee come ferri distanziatori, tasselli, vespai e riprese di getto saranno scalpellate per 3 cm, ripristinate con malte cementizie antiritiro weber.tec MC200 o weber.tec MC202 (più rapida); negli angoli saranno eseguite gusce triangolari sempre con weber.tec MC200 o weber.tec MC202, di almeno 10 cm. Far maturare almeno 2÷3 giorni.

> APPLICAZIONE

- Bagnare abbondantemente tutte le superfici con acqua pulita, sino a rifiuto.
- Impastare weber.dry OS515 con circa 5,50÷6,0 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg fino ad ottenere una boiaccia di consistenza mielosa.
- Lasciare riposare l'impasto così ottenuto per 15 min circa, poi rimescolare senza aggiungere altra acqua.
- Applicare l'impasto di weber.dry OS515 con pennellessa da muratore o spazzolone, in almeno 2 mani, la successiva quando la precedente ha appena fatto presa.
- weber.dry OS515 è applicabile anche a spruzzo con spruzzatrice da rasatura seguita da regolarizzazione con spazzolone. In tal caso ridurre leggermente l'acqua d'impasto.
- Nel caso di applicazione a pavimento è possibile ricoprire, dopo almeno 12 ore e non oltre 24 ore, weber.dry OS515 con un rinzafo leggero di cemento e sabbia, addittivato con weber L50, ed un massetto di almeno 2÷3 cm di spessore.
- Ricopribile direttamente con piastrelle ceramiche utilizzando weber.col UltraGres Top.
- Nelle impermeabilizzazioni controterra la protezione di weber.dry OS515 con lastre di polistirolo accelera il rinterro e apporta isolamento termico.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C
- Bagnare sempre, a totale rifiuto, con abbondante acqua pulita, le superfici da trattare
- Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate o in presenza di forte vento
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Proteggere la superficie trattata contro la rapida essiccazione, e proteggere dalla pioggia per le prime 6 ore
- Se il calcestruzzo da trattare è stato gettato con impiego di casseri metallici, o pannelli lisci, impastare weber.dry OS515 con 5 parti d'acqua e 1 parte di weber L50
- Assicurare la ventilazione fino a completo asciugamento per prevenire fenomeni di condensa
- Nel caso si vernici direttamente assicurarsi che la superficie sia ben asciutta
- In interno, al fine di limitare la formazione di condensa, è consigliabile eseguire uno strato di aggancio di 0,5 mm con weber.san evoluzione, entro 12 ore e comunque non oltre le 24 ore. Finire con il weber.san thermo
- I punti singolari (passaggi di tubi, punti di contatto con materiali elastici o inassorbenti, ecc...) devono essere trattati con materiali elastici al fine di assicurarne l'impermeabilità.

Dati tecnici

> DATI TECNICI

Granulometria massima: < 0,5 mm
 Adesione su calcestruzzo: ≥ 1 N/mm²
 Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 2 mm): 5 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 2 mm): 5 atm

Resistenza all'abrasione (Taber): < 1,5 gr

Resistenza alla corrosione (solfati, cloruri): 0 mm

Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

> CONFORMITÀ



Idoneità al contatto con acqua potabile: Conforme al D.M. 174/2004 come da rapporto di prova rilasciato da A.R.P.A. Sez. provinciale di Reggio Emilia.

> VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione minerale, inalterabile, risoltrice delle problematiche dovute alla spinta negativa dell'acqua e/o al contenimento di acque, anche aggressive e potabili (cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, di superfici in calcestruzzo, preventivamente preparate e perfettamente regolarizzate con malta antiritiro weber.tec MC200 o weber.tec MC202, e resistente all'abrasione ed al reinterro, mediante applicazione, su supporti opportunamente preparati e bagnati a rifiuto con acqua, di cemento osmotico-biermetico weber.dry OS515 di Weber, di colore bianco, da impastare con sola acqua, steso con un consumo da 2 a 4 kg/mq. Tale prodotto deve essere in grado di penetrare per osmosi nella capillarità della struttura provocando la trasformazione delle parti idrate in sali insolubili con intasamento dei capillari del calcestruzzo e conseguente impermeabilità strutturale del supporto, e resistere a pressioni e contropressioni, se applicato in ragione di 4 kg/mq, fino a 5 atm.

Documentazione

Scheda di sicurezza



Scheda di sicurezza weber.dry OS515

DOP



DOP weber.dry OS515