

weberdry OSMO clsB

weber.dry OS510



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

Malta bianca impermeabilizzante osmotica

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

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

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 alla 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 bianca

Durata:

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

Resa per confezione:

6 ÷ 12 mq



> CONSUMO

| Prodotti | Consumi | Spessori |
|---------------------|---------|----------|
| weber.dry OSMO clsB | 2 kg/mq | per 1 mm |
| weber.dry OSMO clsB | 4 kg/mq | per 2 mm |

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza weberdry OSMO clsB

Scheda DOP

PRODOTTI COLLEGATI

webertec **ripara40**

Malta tixotropica a presa normale per ripristinare, riparare elementi strutturali in calcestruzzo armato.

webertec **ripararapido40**

Malta tixotropica a presa rapida per ripristinare, riparare elementi strutturali in calcestruzzo armato

weber.dry **bloc**

Cemento impermeabilizzante istantaneo

weber **L50**

Lattice di uso generale in edilizia

webercol **UltraGres Top**

Adesivo cementizio a deformabilità migliorata e resistente all'immersione

webercem **RA30 START**

Rasante cementizio ad elevata adesione

weber.cote **acrylcover L**

Pittura organica colorata con finitura effetto quarzo fine

weber.cote **acrylcover R-M**

Rivestimento colorato organico

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua di impasto: 23÷25%
 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
- Spazzola (frattazzo)
- Spruzzatrice da rasatura
- Intonacatrice a spruzzo

> 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 disarmanti. 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 webertec ripara40 o webertec ripararapido40 (più rapida); negli angoli saranno eseguite guisce triangolari sempre con webertec ripara40 o webertec ripararapido40, di almeno 10 cm. Far maturare almeno 2÷3 giorni.

> APPLICAZIONE

- Bagnare abbondantemente tutte le superfici con acqua pulita, sino a rifiuto.
- Impastare weberdry OSMO clsB con circa 5,75÷6,25 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 weberdry OSMO clsB con pennellessa da muratore o spazzolone, in almeno 2 mani, la successiva quando la precedente ha appena fatto presa.
- weberdry OSMO clsB è applicabile anche a spruzzo con spruzzatrice da rasatura seguita da regolarizzazione con spazzolone. In tal caso ridurre leggermente l'acqua di impasto.
- Nel caso di applicazione a pavimento è possibile ricoprire, dopo almeno 12 ore e non oltre 24 ore, weberdry OSMO clsB con un rinzafo leggero di cemento e sabbia, additivato 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 weberdry OSMO clsB con lastre di polistirolo accelera il riinterro e apporta isolamento termico.
- È possibile finire l'osmotico con una rasatura della linea weber.cem applicandolo entro le 4-6 ore dall'applicazione e comunque prima che il prodotto indurisca superficialmente, in caso contrario, rasare con weber.cem RA30 start.
- Decorabile con weber.cote acrylcover previo applicazione del primer weber.prim RA13.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C
- Non idoneo al contatto con acque reflue (scarti industriali, urbani, domestiche)
- 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 weberdry OSMO clsG con 5 parti di 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 webersan evoluzione top, entro 12 ore e comunque non oltre le 24 ore. Finire con il webersan evothermo
- I punti singolari (passaggi di tubi, punti di contatto con materiali elastici o in assorbenti, ecc...) devono essere trattati con materiali elastici al fine di assicurarne l'impermeabilità.

> DATI TECNICI

Granulometria massima: < 0,5 mm
Adesione al calcestruzzo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 1 mm): 2 atm
Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 2 mm): 5 atm
Resistenza alla contropinta (spess. 1 mm): 2 atm
Resistenza alla contropinta (spess. 2 mm): 5 atm
Resistenza all'abrasione (Taber): < 1,5 gr

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.