

## weberdry OSMO

weber.dry OS520



### Plus prodotto

- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Osmotico a spessore: applicazione facile e rapida in un solo strato
- Applicabile a mano o a macchina

### Malta antiaggressiva per impermeabilizzazione e regolarizzazione

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 superfici con irregolarità comprese tra 5 e 15 mm e localmente 20 mm quali: • Locali interrati • Box • Cantine • Fosse di ascensore • Platee di fondazione • Strutture atte al contenimento di acque, anche aggressive, quali: vasconi, canali e condotte • Serbatoi (anche per acqua potabile, previo lavaggio superficiale a maturazione avvenuta, cert. A.R.P.A. ai sensi D.M 174/2004) • Piscine.

Supporti: calcestruzzo vecchio o irregolare (gettato da almeno 1 mese) • Intonaci di cemento e sabbia stabili e resistenti • Murature in blocchi di cemento • Murature in mattoni pieni o mista.

Non applicare su: supporti soggetti a fessurazioni o movimenti • Pavimenti soggetti a traffico (fare massetto di protezione) • Superfici trasudanti o, a maggior ragione, su zone di evidente passaggio d'acqua (sigillare con weber.dry bloc) • Terrazze o coperture in alternativa a soluzioni tradizionali • Supporti già trattati con pitture, resine o prodotti bituminosi, se non rimossi totalmente.

#### > DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:  
sacco da kg 25  
Aspetto:  
polvere grigia  
Durata:  
- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità  
Resa per confezione:  
1,3 mq per cm di spessore



#### > CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weberdry OSMO	2 kg/mq	per mm

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza weberdry OSMO

Scheda DOP

Scheda DOP weberdry OSMO

#### > CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 16÷18%  
Tempo di impasto in betoniera: 4÷5 min  
Tempo di vita dell'impasto (Pot-life): 60 min

### 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 impermeabilizante istantaneo

**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

Messa in esercizio\*: 15 giorni  
Spessore minimo: 5 mm  
Spessore massimo: 20 mm

*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

- Betoniera
- Cazzuola
- Miselatore lento
- Intonacatrice
- Frattazzo inox
- Frattazzo di plastica o spugna

## > 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 e 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 gusce triangolari sempre con webertec ripara40 o webertec ripararapido40, di almeno 10 cm. Con webertec ripara40 stuccare anche cavità o difetti di planarità superiori a 2 cm.

## > APPLICAZIONE

- Bagnare abbondantemente tutte le superfici con acqua pulita, sino a rifiuto.
- Impastare in betoniera o con miselatore lento, per 4 ÷ 5 minuti con circa 4 ÷ 4,5 lt di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di weberdry OSMO, fino ad ottenere un impasto omogeneo.
- Applicare una prima strolata più morbida seguita da uno strato a cazzuola di spessore non maggiore di 10 mm.
- Quando tale strato inizia la presa applicare un eventuale secondo strato, regolarizzare e frattazzare. Lo spessore massimo totale non dovrà superare i 20 mm in nessun punto.
- weberdry OSMO è applicabile anche con macchina intonacatrice, avendo cura di schiacciarlo e compattarlo bene con cazzuola americana.
- È possibile finire l'osmotico con una rasatura della linea weber.cem applicandolo entro le 12-16 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 applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate
- Proteggere per le prime 6 ore dalla pioggia
- Bagnare bene a rifiuto le superfici da trattare
- In previsione di ricopertura di intonaco, realizzare su weberdry OSMO dopo 12 ore e comunque entro 24 ore un rinzafo largo di sabbia e cemento o webersan evoluzione top
- Si consiglia l'intonacatura con webersan evothermo per ridurre al massimo i fenomeni di condensa
- Assicurare la ventilazione per prevenire fenomeni di condensa
- 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.
- Su supporti in calcestruzzo, irruvidire la superficie per aumentare l'adesione tra il supporto e il weberdry OSMO
- Eventuale alterazione cromatica è fisiologica nel prodotto senza comprometterne l'efficacia.

## > DATI TECNICI

Granulometria: < 1,2 mm  
Massa volumica del prodotto indurito: 1,9 kg/lt  
Adesione al calcestruzzo:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza a contropressione dell'acqua:  
- spessore 5 mm: 3 atm  
- spessore 10 mm: 5 atm  
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

---

Regolarizzazione e contemporanea impermeabilizzazione in spinta e controspinta di superfici in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni o mista, effettuata con posa di cemento osmotico weberdry OSMO di Weber, da impastare con sola acqua, in grado di resistere a contropressioni fino a 3 atm nello spessore di 5 mm, e di 5 atm nello spessore di 10 mm, applicato a mano o con macchina intonacatrice in spessore di almeno 5 mm, con un consumo di 2 kg/mq per ogni mm di spessore applicato. Tale prodotto, idoneo al contatto con acque aggressive e anche potabili (cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, deve essere applicato su superfici accuratamente bagnate a rifiuto sempre con acqua pulita.