

scheda
tecnica

v 1-09

flex primer-w

fissativo consolidante per flexwater



impermeabilizzanti

codice	it2g-fle-pw
confezione	tanica 10 lt
colore	trasparente

**Descrizione**

FLEXPRIMER-W è un fissativo consolidante pronto all'uso, a base di polimeri organo sintetico stabilizzati in dispersione acquosa con elevato potere adesivo su conglomerati cementizi, senza solvente, ad elevata resistenza agli alcali ed ai sali igroscopici.

Conforme alle normative UOB DIN 18363, UNI 9529.

Campi d'impiego

FLEXPRIMER-W è un fissativo consolidante pronto all'uso, a base di polimeri organo sintetico stabilizzati in dispersione acquosa con elevato potere adesivo su conglomerati cementizi, senza solvente, ad elevata resistenza agli alcali ed ai sali igroscopici.

L'attrezzatura consigliata per l'applicazione è il pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione, possibilmente "airless" per una migliore bagnatura e distribuzione uniforme del prodotto fino ad impregnazione totale del supporto. Preparazione del supporto: La pulizia delle superfici su cui eseguire l'impermeabilizzazione, può essere di tipo meccanico (sabbatura o spazzolatura), di tipo chimico (lavaggio con acido tamponato CLEAR.AF25 se la superficie presenta tracce di oli, disarmenti, ruggine od altri residui di sporco organico) o semplice lavaggio con getto d'acqua. Per superfici sane e salde, perfettamente pulite, basta una depolveratura. Successivamente procedere ad un intenso lavaggio con acqua. Dopo l'evaporazione dell'acqua in superficie, si passa all'applicazione del FLEXPRIMER-W. Se sono presenti alghe, funghi, muschi, licheni, è necessario bonificare il supporto con CLEARMOULD, disinfestante biocida. Nel caso di manufatti lapidei e di particolare valore storico e/o artistico devono essere seguite accuratamente le raccomandazioni "Normal ICR", per ottenere un buon risultato di pulizia. Dopo l'applicazione del FLEXPRIMER-W attendere 10 minuti prima di procedere con l'applicazione di guaina elastomerica FLEXWATER.

Modalità d'impiego

Applicare una o più mani di FLEXPRIMER-W in funzione al degrado e/o sfarinamento del supporto stesso, onde rendere efficace ed omogenea l'adesione dell'impermeabilizzante elastomerico. FLEXPRIMER-W può essere applicato su: massetti cementizi vecchi e nuovi ed elementi in conglomerati cementizi, dopo l'eliminazione totale dei disarmenti; FLEXPRIMER-W deve essere applicato così come fornito.

Raccomandazioni

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Assicurarsi che il supporto in conglomerato cementizio sia perfettamente stagionato prima di applicare FLEXPRIMER-W.

Non applicare su superfici con scarsa resistenza meccanica, su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio

flex primer-w

di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.

In presenza di pioggia, vento, fumi o con il sole battente, le operazioni di applicazione devono essere interrotte. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte.

Valori Tecnici calcolati a 20°C e 60% UR- secondo norma di Qualità ATEC

Base Chimica dell'emulsione	Polimeri idrostabilizzati
Additivi	Coalescenti - battericidi penetranti
Azione principale	Fissativo-Consolidante-Omogeneizzante
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,05 kg/l \pm 0,02 %
Residuo secco in volume	58% \pm 5%
Viscosità di fornitura (UNI 8940) Brockfield	(Mod RVT 20°C r.p.m) 5700 cps \pm 500
Colore essiccato	Grigio chiaro
Assorbimento d'acqua (ASTMD471-79)	0,0026% a 7 giorni
pH al confezionamento (ASTM E70-69)	8,6 \pm 0,2%
Potere penetrante su supporto minerale	18 mm (1 mano)
Alcalinità massima per supporti	pH 12
Resistenza alla saponificazione	Nessun degrado strutturale
Resistenza agli alcali ed ai sali	Nessun degrado strutturale
Resistenza all'acqua spruzzata	Dopo 5 ore dall'applicazione
Allungamento di rottura a trazione	85%
Sovrapplicazione	Fresco su fresco (con FLEX.WATER)
Strati prescritti	Uno
Diluizione	Non necessita
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente+5°C - + 40°C
Temperatura di applicazione	Relativa al supporto +10°C - + 30°C.
Umidità di applicazione	Relativa all'ambiente< 80 %
Insedimento di micro-organismi	Nessuno
Pulizia degli attrezzi	Acqua pulita
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-FLEXPRIMER
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . fra -2°C :+ 40°C

Spessore e condizioni climatiche sono in grado di variare sensibilmente i tempi di essiccazione e/o polimerizzazione del prodotto

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza

flex primer-w

Voci Di Capitolato

Preparazione delle superfici per ciclo impermeabilizzante FLEXWATER, mediante applicazione di primer consolidante ad azione omogeneizzante degli assorbimenti FLEXPRIMER-W dell'ATEC, a base di polimeri organo sintetico stabilizzati in dispersione acquosa con elevato potere adesivo, dato in opera con pennello, rullo di lana o per irrorazione, così come descritto nelle direttive per la posa.

Conforme alle normative UOB DIN 18363, UNI 9529.

Resa teorica: 0,125- 0,250 lt/m² per 1 passata.

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del FLEXPRIMER-W e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.