SCHEDA TECNICA

FLEXCEM PLUS

Natura del prodotto

Impermeabilizzante cementizio bicomponente di colore grigio a basso spessore con elastomeri acrilici e cementi selezionati che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche di impermeabilità, flessibilità e resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Campi d'impiego

Si applica su supporti in calcestruzzo o ceramica, in orizzontale o in verticale e consente di ottenere un manto continuo per l'impermeabilizzazione e la protezione di tetti piani, terrazzi, balconi pedonabili (sopra e sotto piastrella), lastrici solari, converse, vasche, fioriere e piscine. Il manto impermeabile realizzato con FLEXCEM PLUS è resistente al contatto permanente con acqua, elastico, flessibile, traspirante e resistente agli U.V.
Sull'impermeabilizzante FLEXCEM PLUS è possibile incollare direttamente la pavimentazione (ceramica o pietre naturali) utilizzando una tradizionale colla per piastrelle.

Specifiche tecniche

Composizione
Bicomponente con elastomeri acrilici e cementi selezionati.

Tipo di prodotto
Resina (parte A) e Polvere (parte B) da mescolarsi al momento dell'impiego.

Rapporto di miscelazione in peso
Resina/Polvere = 2:1

Colore
Grigio cemento.

Durata dell'impasto
60 minuti circa (a +20°C)

Peso specifico
1,600 kg/litro (±0,05)

Residuo secco
65% (±2)

Allungamento a rottura dopo 28 giorni
120%

Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua (μ)
1500

Essicazione (a 20°C e U.R. 65%)

Superficiale (al tatto):	120-180 minuti
Ricopertura con lo stesso prodotto:	4-5 ore
Secco in profondità:	24 ore
Ricopertura con piastrelle:	minimo 24 ore (consigliato 2-3 giorni)

Modalità di applicazione

I componenti A + B sono predosati nel rapporto 2 (Resina A) a 1 (Polvere B). La parte A (Resina) deve essere versata dal secchiello di servizio nel secchiello più grande e mescolato con cura mediante utilizzo di un agitatore meccanico. Versare in seguito (un po' per volta) la parte B (Polvere) nella parte A (Resina), e mescolare costantemente con agitatore meccanico ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Il supporto da trattare deve essere adeguatamente pulito, consistente e privo di parti friabili o in via di distacco. Applicare con normale spatola liscia o rullo due mani di prodotto intervallate da 4-5 ore di attesa. I risvolti verticali, gli angoli, i giunti e le fessure dovranno preventivamente essere rinforzati con opportuni pontage mediante interposizione della banda di rinforzo ELASTICA + con riporto in gomma. Per superfici pedonabili, è necessario utilizzare la rete di vetro ARMOFLUX RV per aumentare la resistenza meccanica.

Consigli utili

Nel caso di clima caldo secco, inumidire leggermente la superficie prima dell'applicazione. In caso di applicazioni su vecchie piastrelle prevedere lavaggio con sgrassante e il ripristino delle piastrelle rotte con la malta cementizia a ritiro controllato prima dell'applicazione del FLEXCEM PLUS. Nel caso di impermeabilizzazione "a vista", il ciclo può essere completato con il trattamento di coloritura protettiva FLEXCEM PLUS FINITURA.

Consumi e confezioni

Consumo

Da 2 a 2,5 kg/m^2 in due mani per uno spessore di circa 2 mm.

Confezioni

10 kg totali contenuti in un unico pratico secchiello
Parte A - Resina 6,7 kg
Parte B - Povere 3,3 kg

Conservabilità in magazzino

24 mesi in confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

Rev. 02 (12-18)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

since 1936 IMPER ITALIA

Via Rita Atria, 9 · 10079 Mappano (TO) Italy · Tel (+39) 011 222.54.99 · imper@imper.it www.imper.it