

IMPERPLUS

Natura del prodotto

Pasta impermeabilizzante elastomerica in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

- IMPERPLUS, ad indurimento avvenuto, si presenta come una membrana perfettamente impermeabile, continua, aderente al supporto, adattabile ad ogni forma di superficie, in grado di seguire le normali dilatazioni del supporto senza fessurazioni. Le caratteristiche di resistenza meccanica possono essere migliorate utilizzando un'armatura in non tessuto tipo ARMOFLUX PE/39
- IMPERPLUS è specificatamente indicato per la realizzazione di rivestimenti impermeabili per coperture anche soggette a ristagni di acqua e per la manutenzione di membrane bituminose
- Riparazione di manti bituminosi ammalorati
- Impermeabilizzazione di muri contro terra
- Applicabile su calcestruzzo, laterizi, vetrocemento, legno, polistirolo espanso, metallo, membrane bitume-polimero; non applicabile su supporti a base di calce idraulica o gesso

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliacrilici e bitumi selezionati, in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1260 (±50) g/dm³

Residuo secco (in volume)

65% (±2)

Colore

Nero

Diluyente

Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno; il prodotto teme il gelo e l'umidità pertanto deve essere conservato al riparo di umidità e a temperature superiori a +5°C; qualora il prodotto subisca l'azione del gelo non deve essere utilizzato.

Prestazioni

Aspetto del film essiccato

Semi opaco; il prodotto una volta essiccato mantiene una certa appiccicosità

Caratteristiche meccaniche

- | | |
|--|---|
| • Allungamento a rottura | 200% a +20°C (prodotto non armato) |
| • Resistenza meccanica al pedonamento | non presenta inconvenienti se trafficato per normali operazioni di manutenzione |
| • Resistenza al passaggio di vapore | $\mu = 1200$ |
| • Resistenza ai raggi U.V. | Buona |
| • Resistenza all'atmosfera industriale | Buona |

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino a ottenere colore e consistenza uniformi.

Preparazione del supporto

Superfici cementizie

Pulizia ed eventuale trattamento di imprimitura con FISSATIVO F 1198

Lo stesso IMPERPLUS può essere applicato in alternativa come primer diluendolo al 30 ÷ 40% con acqua dolce e pulita.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello: non occorre diluizione, eventuali correzioni in giornate calde o ventilate possono essere fatte diluendo il prodotto al massimo 8% in peso o 12% in volume con acqua dolce pulita
- Rullo: non occorre diluizione, eventuali correzioni in giornate calde o ventilate possono essere fatte diluendo il prodotto al massimo 8% in peso o 12% in volume con acqua dolce pulita
- Spruzzo convenzionale: diluizione massima al 15% in peso o 20% in volume con acqua dolce pulita
- Spruzzo airless: diluizione massima al 10% in peso o 15% in volume con acqua dolce pulita; è consigliato l'impiego di apparecchiature con pompa a membrana
- È consigliabile non applicare il prodotto con temperature inferiori a +10°C. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia. Attrezzi lavabili con acqua.

Strati raccomandati

Due

Spessore totale consigliato del rivestimento

1 mm

Temperatura minima di applicazione

+10°C. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia.

Consumo⁽¹⁾

- 400 g/m² come primer
- 800 ÷ 1000 g/m² per strato successivo

Si consideri che la durata e l'efficienza dell'impermeabilizzazione e della protezione sono in relazione alla quantità di materiale impiegato.

Essiccazione (a +20°C e 65% di U.R.)⁽²⁾

- | | |
|-----------------|-----------|
| • Fuori polvere | 1 ora |
| • Al tatto | 2 ÷ 4 ore |
| • Ricopertura | 24 ore |

07/IMPL/I.O.

Note:

⁽¹⁾ Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

⁽²⁾ I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in unico strato dello spessore consigliato, eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione:

Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

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 S.p.A. 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 S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE IMPER

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: comap@imper.it