

FLUIDIMPER 1**Natura del prodotto**

Emulsione bituminosa in pasta per impermeabilizzazioni a freddo.

Campi d'impiego

- Trattamenti impermeabilizzanti per canali, pareti, spiccati di fondazione, muri contro terra, esterno di serbatoi e tubazioni, strutture cementizie in genere, legno, materiali porosi, etc
- Intonaci cemento-bituminosi

Specifiche tecniche**Composizione**

A base di bitumi e resine in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1050 (± 50) g/dm³

Colore

Nero. Una volta completata l'essiccazione in profondità il FLUIDIMPER 1 si presta tuttavia ad essere metallizzato con ALLABIT 822 o colorato in varie tinte con le pitture della Serie ELASTOMUL, applicate secondo le relative prescrizioni.

Diluyente

Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno.

Il prodotto teme il gelo e pertanto deve essere conservato in ambiente con temperature non inferiori a +5°C.

Prestazioni**Resistenza**

- All'acqua dolce (in immersione) B
(per renderla eccellente è consigliabile additivare l'ultimo strato del rivestimento con cemento Portland: 1 volume di cemento ogni 10 volumi di FLUIDIMPER 1)
- Agli agenti atmosferici B
- All'atmosfera marina B
- All'atmosfera industriale B
- Alle temperature massime estive E
(non cola su superfici verticali anche a temperature di +120°C)

Elastoplasticità B

Preparazione del prodotto

Agitare accuratamente prima dell'uso

Supporti e preparazione delle superfici

Pulizia e imprimitura delle superfici da trattare che devono presentarsi integre, asciutte fino in profondità e prive di parti friabili o in via di distacco.

L'imprimitura deve essere effettuata con una soluzione di acqua e FLUIDIMPER I (circa 1 volume di FLUIDIMPER 1 e 1 volume di acqua dolce e pulita).

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello
- Spazzolone
- Spatola
- Cazzuola
- Idonei apparecchi a spruzzo

Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia e con temperature inferiori a +5°C

Strati prescritti

Almeno due

Consumo teorico relativo (per strato)⁽¹⁾

I quantitativi di prodotto non diluito da applicare sono i seguenti:

- Come strato di imprimitura: 0,400 kg/m² (0,400 l/m²) di prodotto puro;
- Come rivestimento impermeabilizzante: 1,5 ÷ 2 kg/m² (1,5 ÷ 2 l/m²) di prodotto puro.

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

- Al tatto 6 ÷ 8 ore
- Ricopertura con strati successivi 24 ÷ 36 ore
- Metallizzazione o coloritura 30 giorni minimo

Armature eventuali

Tipo ARMOFLUX o altra armatura in tessuto o velo minerale (vetro)

07/FLU1/I.O.

Note:

⁽¹⁾ I consumi indicativi vanno comunque aumentati in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

⁽²⁾ I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in quantità pari al consumo minimo indicato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato.

Attenzione:

Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei 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