

25/02/2026

Descrizione Prodotto

IMPER MAXI è un impermeabilizzante liquido elastico colorato in emulsione acquosa, a rapida essiccazione, formulato con resine ibride reticolabili ai raggi ultravioletti. Una volta essiccato forma una membrana continua, altamente elastica e impermeabile, resistente ai ristagni d'acqua e agli agenti atmosferici.

Il prodotto presenta un'elevata durabilità nel tempo, non necessita di protezione superficiale ed è caratterizzato da buona pedonabilità. Grazie alla sua elasticità mantiene le prestazioni anche in condizioni climatiche rigide. È marcato CE secondo normativa vigente.

- Aspetto del prodotto sotto forma di pasta viscosa pigmentata.
- Impermeabilità elevata all'acqua e alla CO₂.
- Ottima adesione ai supporti cementizi.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Ridotto assorbimento capillare.
- Elevata elasticità e resistenza meccanica.
- Contenuto di COV conforme ai limiti di legge.
- Resistenza ai raggi UV senza necessità di protezioni aggiuntive.

Campi di Applicazioni

IMPER MAXI è indicato per la realizzazione di impermeabilizzazioni continue sia su superfici orizzontali che verticali. Il prodotto trova impiego su superfici cementizie di varia natura ed è particolarmente adatto in presenza di supporti irregolari o dissestati che necessitano di essere regolarizzati prima dell'intervento impermeabilizzante.

È utilizzabile su coperture piane, terrazzi e balconi, nonché su superfici esposte agli agenti atmosferici, garantendo una protezione duratura nel tempo grazie alla resistenza ai ristagni d'acqua e ai raggi UV. IMPER MAXI può inoltre essere impiegato all'interno di sistemi impermeabilizzanti armati con fibra di vetro, assicurando continuità del manto ed elevate prestazioni elastiche anche in condizioni di esercizio critiche.

Caratteristiche Tecniche

Peso specifico del prodotto	1,5 ± 0,05 kg/dm ³
Residuo secco	72 ± 2 %
Viscosità a 23°C	0,55 Pa·s
Contenuto COV secondo direttiva 2006/161	140 g/l di prodotto pronto all'uso
Contenuto COV effettivo nel prodotto	80 g/l di prodotto pronto all'uso
Permeabilità alla CO ₂	SD = 155 m (EN 1062-6)
Permeabilità al vapore acqueo	SD = 2,90 m (EN 7783)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	0,02 kg/m ² ·h ^{0,5} (EN 1062-3)
Adesione al supporto per trazione diretta	1,58 N/mm ² (EN 1542)

Modalità d'uso

IMPER MAXI è pronto all'uso e facilmente applicabile con rullo, pennello, spatola o spruzzo airless.

Presenta una rapida essiccazione che consente una riduzione dei tempi di intervento.

Il prodotto consente l'applicazione su superfici irregolari, garantendo continuità e uniformità del manto impermeabile.

Tempi di essiccazione a 23°C e 50% U.R.:

- Essiccazione superficiale: circa 30 minuti
- Fuori tatto: circa 1 ora
- Indurimento in profondità: circa 4 ore

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti.

Su superfici cementizie particolarmente assorbenti o sfarinanti è consigliata una mano preliminare di primer specifico diluito con acqua in rapporto 1:5.

Applicare IMPER MAXI in due mani incrociate fino al raggiungimento del consumo previsto, attendendo la completa asciugatura del primo strato prima di procedere con il secondo.

Il consumo indicativo è di 1,5–2 kg/m² in due mani, variabile in funzione della porosità e regolarità del supporto.

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di diluizione.

Avvertenze

Applicare IMPER MAXI con temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare l'applicazione diretta su superfici umide, in presenza di controspinta di umidità o su massetti alleggeriti.

Su supporti cementizi di nuova realizzazione attendere la completa stagionatura prima dell'applicazione del prodotto.

Eventuali giunti di dilatazione devono essere trattati preventivamente e separatamente rispetto all'impermeabilizzazione.

Gli strati di prodotto non completamente essiccati possono essere danneggiati dall'azione di pioggia, rugiada o nebbia; prima di procedere con l'applicazione del secondo strato assicurarsi che il primo sia perfettamente asciutto.

Il manto impermeabilizzante realizzato con IMPER MAXI deve essere sottoposto a regolari ispezioni al fine di verificarne la perfetta integrità nel tempo. Eventuali deterioramenti, causati ad esempio da prolungata esposizione ad agenti aggressivi o da un utilizzo improprio della superficie, possono manifestarsi con decolorazioni o alterazioni del film impermeabile e rendere necessario un intervento manutentivo.

La manutenzione consiste nell'applicazione del medesimo prodotto nella quantità necessaria a ripristinare la completa continuità e tenuta del manto impermeabile, garantendo così il mantenimento delle prestazioni nel tempo e prevenendo fenomeni infiltrativi.

Caratteristiche prestazionali CE EN 1504-2	Requisito	Valore riscontrato	Metodo di prova
PERMEABILITA' ALLA CO ₂	SD >50 m	SD=155 m	EN 1062-6
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	$\geq 0,8 (0,5)^{(b)*}$	1,58 N/mm ²	EN 1542
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I SD < 5m CLASSE II 5m ≤ SD ≤ 50 m CLASSE III SD > 50 m	SD=2,90 m	EN 7783
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h \text{ } 0,5$	$0,02 \text{ kg/m}^2 \cdot h \text{ } 0,5$	EN 1062-3
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	NEI LIMITI DI LEGGE	nessuna	

Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Verificare che la scheda tecnica sia l'ultima versione attualmente disponibile. I dati riportati nella stessa corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Dai dati riportati nella presente scheda tecnica non possono derivare nostre responsabilità o rivalsa. Le indicazioni sulla tipologia d'utilizzo del prodotto sono generali. Il prodotto è destinato ad un uso professionale, l'utilizzatore dovrà verificare e stabilire se il prodotto è idoneo o meno allo specifico impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dovuta all'utilizzo dello stesso. InDiCo S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche, le dimensioni e la confezione unitaria del prodotto senza preavviso