

FLASHING DETAILS

Natura del prodotto

Pasta impermeabilizzante monocomponente ecologica fibrizzata, a base di speciali elastomeri e bitumi selezionati in dispersione acquosa, tixotropica, pronta all'uso.

L'innovativa formulazione con resine scelte, gomme sintetiche, fibre tenaci e speciali additivi conferisce al prodotto specifiche caratteristiche di impermeabilità, robustezza, elasticità, adesione al supporto, resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e durabilità nel tempo.

Facile da applicare, FLASHING DETAILS è d'impiego ideale per rivestimento di geometrie irregolari e nella realizzazione di raccordi, risvolti verticali e dettagli esecutivi di manti impermeabili.

Una volta essiccato non cola alle elevate temperature che si raggiungono sulle coperture, si mantiene flessibile alle basse temperature.

Campi d'impiego

Di elevata adesione su tutti i più comuni supporti, FLASHING DETAILS è specifico per:

- l'impermeabilizzazione di raccordi e risvolti verticali in alternativa o in abbinamento alla classica impermeabilizzazione in membrane prefabbricate bituminose;
- la protezione e la sigillatura di superfici metalliche (lamiere grecate, scossaline);
- il ricondizionamento e la riparazione di vecchie membrane bituminose.

Aderisce ottimamente su superfici metalliche, cementizie, legno.

Si caratterizza per una buona resistenza ai ristagni d'acqua.

Specifiche tecniche

Composizione

Emulsione bituminosa elastomerica fibrata.

Tipo di prodotto

Mono componente, pronto all'uso.

Aspetto

Pasta densa, colore nero.

Peso specifico

1,05 ± 0,05 kg/l (EN 2811-1)

Residuo secco

65% +/-2

Consistenza

Tixotropico (cp : 25000 – 30000, ISO 2431)

Infiammabilità

Non infiammabile

Impermeabilità all'acqua

≥ 500 Kpa (EN 14891)

Allungamento a rottura

800%

Flessibilità a freddo del film essiccato

-20°C (EN 1109)

Resistenza alle alte temperature del film essiccato

≥ 150°C (EN 1110)

Temperatura di applicazione

Evitare condizioni climatiche di caldo/freddo estreme.

Min: +5°C (temperatura minima del piano di posa)

Max: +35°C

Temperatura di esercizio

-20°C ÷ +100°C

Essiccazione (a 23°C e UR 65%)*

Superficiale (al tatto): 60-120 minuti

In profondità: 3-4 giorni

Ricopertura con lo stesso prodotto: 24 ore (48 ore su superfici metalliche)

Ricopertura con pittura all'acqua: 3-4 giorni

Ricopertura con pittura a solvente: 15-20 giorni

Conservabilità in magazzino

12 mesi in confezione originale chiusa 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 dev'essere utilizzata in tempi brevi.

Modalità di preparazione

FLASHING DETAILS si applica facilmente tal quale, senza diluizione, a pennello, rullo.

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Avvertenze per l'uso e la posa

In magazzino FLASHING DETAILS dev'essere conservato in un luogo fresco, a temperatura ≥ +5 °C, e protetto dall'irraggiamento solare diretto. Teme il gelo: una volta gelato il prodotto non è più utilizzabile.

Condizioni atmosferiche

Il prodotto non deve essere applicato in condizioni climatiche sfavorevoli; per una corretta maturazione, FLASHING DETAILS deve essere applicato evitando condizioni climatiche di caldo/freddo estreme. Evitare in ogni caso l'utilizzo in previsione di cali notturni che portino la temperatura del piano di posa al sotto di +5°C. Nei periodi estivi è preferibile posare il prodotto nelle ore meno calde, evitando il lavoro con temperature ambiente > +35°C.

Nello stato ancora umido, che viene prolungato dalle temperature più basse, il prodotto può essere dilavato dalla pioggia o rovinato dalla rugiada o dal gelo. L'applicazione di FLASHING DETAILS su superfici molto calde provoca l'evaporazione rapida del veicolo acquoso, causandone una filmazione irregolare.

Superfici di posa

Devono presentarsi adeguatamente lisce e planari dotate delle giuste pendenze senza zone di ristagno, asciutte, pulite, esenti da polvere, olii, grassi, parti incoerenti, friabili, o in via di distacco.

FLASHING DETAILS può essere applicato anche su superfici leggermente umide (con umidità inferiore al 3%), sapendo tuttavia che la posa su supporti umidi comporta sicuri ritardi nei tempi di essiccazione; superfici di posa molto umide possono comportare il possibile rigonfiamento/distacco del rivestimento in connessione con l'evaporazione dell'umidità in eccesso. FLASHING DETAILS si posa senza l'impiego di armature di rinforzo, non è adatto per il trattamento di superfici superiori a 20-25 m².

* I tempi indicati possono variare in funzioni delle diverse condizioni di temperatura/umidità

Consumi e confezioni

Consumi

- Su supporti cementizi e materiali porosi: $2.2 \div 2.5 \text{ kg/m}^2$ in due passate.
- Su vecchie membrane bituminose: $2.2 \div 2.5 \text{ kg/m}^2$ in due passate.
- Su metallo o supporti poco porosi: $1,4 \div 1,6 \text{ kg/m}^2$ in due passate.

Confezioni

Secchielli da 1, 5, 20 kg

Esempi applicativi

Impermeabilizzazione di superfici cementizie

Fasi operative:

Le superfici devono presentarsi il più possibile lisce. Nel caso di superfici orizzontali, queste devono presentarsi adeguatamente planari, dotate delle giuste pendenze senza zone di ristagno, asciutte, pulite, esenti da polvere, olii, grassi, parti incoerenti, friabili, o in via di distacco.

Correggere eventuali irregolarità superficiali con l'apporto di apposite malte, se necessario, e rasare eventuali parti sporgenti.

Lungo le linee di collegamento superfici orizzontali/verticali applicare a pennello una passata riempitiva di FLASHING DETAILS (250 g/m lineare).

Attese 3-4 ore, in funzione delle condizioni climatiche e comunque dopo il consolidamento del particolare realizzato, applicare a pennello, rullo una passata di FLASHING DETAILS sulle superficie da rivestire (ricoprendo l'angolo già preparato) Tali operazioni comportano un consumo di circa 1 kg/m^2 .

Dopo 24 ore applicare a pennello, rullo, una nuova passata di FLASHING DETAILS (1 kg/m^2) per un consumo totale di circa $2.2 \div 2.5 \text{ kg/m}^2$ di prodotto sulle superfici correnti. Attendere i tempi di maturazione in profondità prima di un eventuale calpestio. Attendere i tempi richiesti per un'eventuale coloritura protettiva.

Ricondizionamento localizzato di un vecchio manto con membrane bituminose

Fasi operative:

Pulire accuratamente le superfici da trattare spazzolando energicamente con l'ausilio di una scopa di saggina, liberare le vie di scarico, eventualmente lavare con acqua non in pressione, lasciare asciugare.

Regolarizzare eventuali bolle, ondulazioni, corrugamenti delle membrane particolarmente pronunciati e in grado di impedire un'adeguata regolarità e planarità superficiale del rivestimento da applicare. Tale operazione può essere effettuata incidendo le parti sollevate, quindi lasciando evaporare eventuali residui di acqua/umidità;

Lungo le linee di collegamento orizzontale/verticale applicare a pennello una passata di FLASHING DETAILS (250 g/m lineare).

Attese 3-4 ore, in funzione delle condizioni climatiche e comunque dopo il consolidamento del particolare realizzato, applicare a pennello, rullo una passata di FLASHING DETAILS sulle superficie da rivestire. Tali operazioni comportano un consumo di circa 1 kg/m^2 .

Dopo 24 ore applicare a pennello, rullo, una nuova passata di FLASHING DETAILS (1 kg/m^2) per un consumo totale di circa $2.2 \div 2.5 \text{ kg/m}^2$ di prodotto sulle superfici correnti.

Attendere i tempi di maturazione in profondità prime di un eventuale calpestio.

Attendere i tempi richiesti per un'eventuale coloritura protettiva.

Ricondizionamento localizzato di vecchie superfici metalliche

Fasi operative:

Idropulizia con acqua in pressione per rimuovere formazioni di sporco.

Nel caso di superfici frazionate, es. in pannelli di lamiera grecata, applicare una passata di FLASHING DETAILS lungo le linee di collegamento dei pannelli stessi, circa 200 g/m lineare.

Attese 24 ore, applicare a pennello, rullo, una passata di FLASHING DETAILS ($0.7 \div 0.8 \text{ kg/m}^2$), dopo ulteriori 48 ore applicare con le stesse modalità una nuova passata di FLASHING DETAILS ($0.7 \div 0.8 \text{ kg/m}^2$) per un consumo totale di circa $1.4 \div 1.6 \text{ kg/m}^2$ di prodotto.

Attendere i tempi di maturazione in profondità prime di un eventuale calpestio.
Attendere i tempi richiesti per un'eventuale coloritura protettiva.

Rev. 01 (07-22)

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.

