



NOVA

prodotti chimici per l'edilizia

SCHEDA TECNICA

X-STORM

Membrana liquida impermeabilizzante universale.
Applicabile anche con acqua, pioggia battente e neve.

Membrana liquida impermeabilizzante universale – Applicabile anche con acqua, pioggia battente e neve

SCHEDA TECNICA

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

XSTORM è una membrana impermeabilizzante monocomponente fibrorinforzata, pronta all'uso, a base di copolimeri elastomerici modificati e additivi stabilizzanti.

XSTORM è progettato per funzionare dove altri impermeabilizzanti non possono operare, grazie a proprietà uniche:

CARATTERISTICA DISTINTIVA

XSTORM può essere applicato anche:

- su superfici bagnate,
- in presenza di acqua,
- durante pioggia battente,
- durante nevicate o su neve residua.

È quindi ideale per interventi rapidi, emergenze e cantieri in condizioni estreme, ed è resistente a ristagni d'acqua persistenti.

2. CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazioni generali

- Tetti piani o inclinati
- Terrazzi, balconi, lastrici solari
- Coperture prive di pendenza soggette a ristagno
- Manti bituminosi deteriorati

Applicazioni su ogni supporto

XSTORM aderisce perfettamente a:

- calcestruzzo, cementizi e intonaci
- guaine bituminose lisce o ardesiate
- fibrocemento
- metallo (zincato, acciaio, alluminio)
- legno
- ceramica
- superfici precedentemente verniciate (se ben ancorate)

XSTORM è ideale per:

- scossaline
- converse
- risvolti verticali
- giunti
- corpi passanti
- bocchettoni/scarichi
- bordi e frontalini di balconi

Grazie alla sua forte tixotropia, non cola e crea un film continuo anche su verticali.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Composizione

copolimeri acrilici modificati e additivi elastomerici

Tipo

monocomponente – pronto all'uso

Aspetto

pasta colorata tixotropica

Peso specifico

1.25 ± 0.05 kg/L

Residuo secco

65% ± 2

Elasticità

elastoplastico

Adesione

eccellente su ogni supporto

Resistenza ai ristagni

elevatissima

Applicabilità con umidità

sì – acqua, pioggia, neve

Essiccazione al tatto

20–30 min

Sovraverniciabilità

24 h

Colori standard

bianco, grigio, rosso, verde

4. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutti i supporti devono essere:

- puliti
- stabili
- privi di parti incoerenti o polvere
- privi di grassi

Supporti bagnati o innevati:

- rimuovere solo l'acqua in eccesso stagnante
- eliminare neve

XSTORM può essere applicato direttamente.

Cementizi:

- pulizia + eventuale primer consolidante

Bituminosi:

- pulire, eliminare parti instabili
- raccordare angoli

Ceramica / superfici verniciate:

- verificare l'ancoraggio del rivestimento
- utilizzare fissativo se necessario

5. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicazione a:

- pennello
- rullo
- spatola

Ciclo applicativo:

Prima mano:

- Consumo: 1,0 kg/m²
- Applicabile anche sotto pioggia

Seconda mano (dopo 24 h):

- Stesso quantitativo

Essiccazione:

- fuori tatto: 20–30 minuti
- ricopertura: 24 ore

6. CONSUMI

- Per mano: 1,0 kg/m²
- Ciclo totale consigliato: 2,0 kg/m²

7. CONFEZIONI

- Latte da 1 kg
- Secchi da 5 kg
- Secchi da 20 kg

8. CONSERVAZIONE

- 24 mesi in confezione integra
- Conservare tra +5°C e +35°C

VOCE DI CAPITOLATO – XSTORM

Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante liquida monocomponente XSTORM, a base di copolimeri elastomerici modificati, applicabile anche in presenza di acqua, pioggia battente o neve. Il prodotto dovrà essere tixotropico, idoneo all'utilizzo su qualsiasi tipo di supporto (cemento, ceramica, metallo, legno, guaina bituminosa, fibrocemento) e perfetto per l'impermeabilizzazione di dettagli, risvolti e punti critici. L'applicazione dovrà avvenire in almeno due mani, con un consumo minimo complessivo non inferiore a 2,0 kg/m², previa accurata preparazione del supporto e, dove necessario, inserimento di rete di rinforzo. Il sistema impermeabilizzante dovrà garantire elevata resistenza ai ristagni d'acqua, eccellente adesione e rapida essiccazione anche in condizioni climatiche avverse.