



NOVA

prodotti chimici per l'edilizia

SCHEDA TECNICA

X-COLOR DETAILS

Impermeabilizzante fibrorinforzato colorato per dettagli,
raccordi e punti critici

Impermeabilizzante fibrorinforzato colorato per dettagli, raccordi e punti critici

SCHEDA TECNICA

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

X-COLOR DETAILS è un impermeabilizzante liquido **monocomponente, fibrorinforzato e colorato**, pronto all'uso, progettato specificamente per la **sigillatura e impermeabilizzazione dei dettagli costruttivi**.

La sua formulazione nasce dalla combinazione delle tecnologie presenti in X-DETAILS e X-SHIELD HP:

- polimeri elastomerici ad alte prestazioni
 - additivi tixotropici anti-colatura per applicazioni verticali e complesse
 - rinforzo microfibrato per crack-bridging elevato
- Il risultato è un impermeabilizzante **estremamente aderente, elastico, UV-resistente**, adatto per tutte le lavorazioni di dettaglio.

2. CAMPI DI IMPIEGO

X-COLOR DETAILS è progettato per tutte le opere di **impermeabilizzazione localizzata**, incluse:

Dettagli e raccordi

- risvolti verticali
- corpi passanti (canne fumarie, sfiati, tubazioni)
- scossaline, converse, lamiere grecate
- bordi e frontalini di balconi
- giunti di raccordo parete-pavimento

Ripristini e sigillature

- riparazione localizzata di membrane bituminose deteriorate
- recupero di guaine esistenti senza fiamma
- sigillatura di discontinuità nelle impermeabilizzazioni continue

Superfici speciali

- metallo (acciaio, zincato, alluminio)
- legno
- PVC rigido
- cartongesso idro
- calcestruzzo e massetti

Applicazioni in cui X-COLOR DETAILS è ideale

- geometrie irregolari
- punti non accessibili ad airless o spatola larga o rullo
- superfici che richiedono un prodotto tixotropico e ad alta adesione

3. CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Aspetto e composizione

- pasta tixotropica fibrorinforzata colorata
- base acqua, priva di solventi
- film elastico resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e

all'invecchiamento

Prestazioni

- Impermeabilità: $\geq 250-500$ kPa
- Allungamento a rottura: **600-800%**
- Crack-bridging a bassa temperatura: ≥ 2 mm a -20°C
- Resistenza termica: $-20^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$
- Pedonabile per manutenzione
- Resistenza chimica a ipoclorito e KOH
- Eccellente adesione su: calcestruzzo, ceramica, bitume, metallo, PVC

Colori

- Bianco
- Grigio
- Rosso cotto
- Verde
- Nero

4. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere:

- solido, asciutto, coeso
- privo di polvere, oli, ruggine, vecchie vernici non ancorate

Su metallo

- rimozione ossido
- eventuale fondo anticorrosivo

Umidità residua

- consigliata $< 5\%$
- può tollerare superfici leggermente umide

5. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Attrezzi:

- pennello (ideale per giunti e angoli)
- rullo corto
- spatola piccola

Preparazione:

- Miscelare accuratamente prima dell'uso

Applicazione:

- Stendere X-COLOR DETAILS sul dettaglio con pennello/spatola.
- Creare uno strato uniforme senza interruzioni.
- Per zone critiche applicare in due mani incrociate
- Risvoltare sempre almeno 10 cm sui verticali

Spessori e consumi:

- Applicazione standard: **1 kg/m² per mano**
- Ciclo completo:
2,0 kg/m² per ottenere spessore finale 1–1,5 mm

Essiccazione a 23°C:

- fuori tatto: **1–2 ore**
- ricopertura: **12–24 ore**
- completa: **24–72 ore**

6. PRESTAZIONI SU DETTAGLI

XCOLOR DETAILS offre prestazioni ottimali nei punti critici grazie a:

Tixotropia elevata:

- Nessuna colatura su verticali o superfici inclinate

Altissima adesione:

Perfetta su:

- bitume
- metallo
- ceramica
- PVC
- calcestruzzo

Massima elasticità:

- Capacità di assorbire dilatazioni dei materiali senza fessurare.

Rinforzo microfibroso:

- Garantisce crack-bridging avanzato anche a basse temperature.

7. CONFEZIONI

Secchi da:

- 1 kg
- 5 kg
- 20 kg

8. CONSERVAZIONE

- 2–18 mesi in confezione integra
- +5°C ÷ +35°C
- proteggere da gelo e irraggiamento diretto

9. AVVERTENZE

- non applicare con pioggia imminente
- non applicare sotto +5°C o sopra +35°C
- evitare applicazioni su superfici bagnate
- pulire gli attrezzi con acqua appena dopo l'uso

10. VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di dettagli, raccordi e punti critici mediante applicazione di membrana liquida fibrorinforzata X-COLOR DETAILS, monocomponente, colorata, resistente a UV, ristagno e crack-bridging, da applicare in due mani incrociate per un consumo minimo di 2,0 kg/m². Applicazione manuale con possibile risvolto verticale ≥10 cm, previo trattamento del supporto.