



NOVA

prodotti chimici per l'edilizia

SCHEDA TECNICA

X-GRIP

Primer promotore di adesione universale per intonaci,
rasature, adesivi cementizi ed impermeabilizzazioni

Primer promotore di adesione universale per intonaci, rasature, adesivi cementizi ed impermeabilizzazioni

SCHEDA TECNICA

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

X-GRIP è un primer monocomponente pronto all'uso, di colore bianco, a base di resine sintetiche acriliche silanizzate in dispersione acquosa e inerti selezionati.

Forma, dopo l'essiccazione, una superficie ruvida ad elevata adesione che garantisce l'ancoraggio su supporti lisci o poco assorbenti. Il prodotto è privo di solventi, a bassissima emissione di VOC, pressoché inodore e sicuro per l'applicatore e l'ambiente.

2. CAMPI DI IMPIEGO

- Promotore di adesione per:
 - Piastrelle ceramiche, gres porcellanato, marmo, vetro e pietre naturali.
 - Metalli, legno, cartongesso, pannelli isolanti, cemento cellulare.
 - Calcestruzzo, mattoni, blocchi vibrocompressi, laterizi.
- Fondo di aggrappo per la posa di nuovi rivestimenti su superfici esistenti.
- Migliora l'adesione di rasature, intonaci cementizi e calce, guaine liquide, collanti, pitture.
- Consolidante per superfici leggermente friabili.
- Idoneo sia per interni che per esterni.

3. VANTAGGI

- Elevata adesione su supporti lisci e poco assorbenti.
- Idoneo per intonaci, rasature e adesivi cementizi.
- Pronto all'uso, facile da applicare.
- Resistente all'acqua e all'invecchiamento.
- Applicabile su molteplici supporti.
- Non infiammabile, privo di solventi.
- Certificazione EC1 Plus (basse emissioni VOC)

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza

liquido cremoso

Colore

grigio o bianco

Massa volumica

1,48–1,60 kg/l

Residuo secco

~70%

pH

~8,5

Temperatura di applicazione

da +5°C a +35°C

Essiccazione fuori polvere

2–3 ore

Essiccazione completa

24 ore

Resistenza all'umidità e all'invecchiamento

ottima

Adesione su vetro (pull-off test)

>1,5 MPa

5. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici pulite, asciutte, prive di polvere, parti distaccate, oli, grassi, cere o efflorescenze.
- Su supporti friabili: consolidare preventivamente.
- Su supporti cementizi: rimuovere parti incoerenti e ripristinare eventuali vuoti.
- Su pavimenti esistenti: verificare la stabilità e pulire con detergenti specifici o abrasione meccanica.
- Non richiede bagnatura preventiva.

6. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- Agitare prima dell'uso.
- Applicare con rullo, pennello o spazzolone.
- Applicare puro su supporti lisci e non assorbenti (ceramica, vetro, marmo, gres).
- Possibile diluizione fino al 10% con acqua pulita solo su supporti molto assorbenti a scopo consolidante.
- Evitare accumuli di prodotto, soprattutto nelle fughe.

7. CONSUMI

- Su superfici lisce: 0,20 – 0,25 kg/m²
 - Su superfici cementizie/assorbenti: 0,25 – 0,30 kg/m²
- (il consumo varia in funzione della porosità e rugosità del supporto)

8. TEMPI DI ATTESA (A 23°C E 50% U.R.)

- Prima di intonaci: 15–20 min
- Prima di rasature o adesivi cementizi ed impermeabilizzanti: 30–60 min

9. CONFEZIONI

- Fustini da 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

10. CONSERVAZIONE

- 18 mesi in confezioni originali chiuse, in luogo asciutto e ventilato.
- Teme il gelo: conservare a temperature > +5°C.

11. SICUREZZA

- Prodotto a bassissime emissioni VOC, sicuro per applicatori e ambiente.
- Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

12. VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer promotore di adesione universale, monocomponente, pronto all'uso, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e inerti selezionati, privo di solventi e a bassissime emissioni VOC (tipo X-GRIP).