

**VEZELVERSTERKT EN  
OPWRIJFBAAR TOT  
KORRELSTRUCTUUR**

# GRANIREX®

## BUITENGEVELRENOVATIE, GEKORRELDE STRUCTUUR



- ▶ **UITVLAKKEN, VULLEN EN HERSTELLEN**
- ▶ **TOE TE PASSEN OP ONBEHANDELDE EN GESCHILDERDE MAAR ABSORBERENDE, DROGE OF VOCHTIGE ONDERGRONDEN**
- ▶ **THIXOTROOP : MAKKELIJK OM DIKKERE LAGEN AAN TE BRENGEN**
- ▶ **3 NIVEAU'S VAN AFWERKING : RUW, KORRELSTRUCTUUR, STRAK**

### TOEPASSING

Renovatieplamuurpoeder voor manuele toepassingen buiten. Verrijkt met korte vezels voor een betere hechting en een verhoogde weerstand. Eveneens gekorrelde om de structuur van cement na te bootsen.

### ONDERGRONDEN

**GRANIREX®** wordt toegepast op onbehandelde of geschilderde maar absorberende ondergronden, droog of vochtig, maar niet sijpelend.

- Beton, cellenbeton,
- Mortels en cementplamuren,
- Betonblokken,
- Baksteen,
- Steen.

### AFWERKING

Na volledige droging af te werken met alle gangbare buitenverven : organische, minerale dunlagige, halfdiklagige en waterdichtingssystemen. Zeer goed ontstoffen alvorens af te werken.

### EIGENSCHAPPEN fysische en technische

**GRANIREX®** : buitenplamuurpoeder op basis van hydraulische bindmiddelen, vezels en minerale vulstoffen.

- Eigenschappen (NFT36-005) : Familie IV, Klasse 4C
- Codificatie (EN 16-566) :  $G_3S_3V_2W_2A_0C_0R_0$
- Aanmaakverhouding :  
water bij vullen en herstellen, hetzij 3,4 liter voor 20 kg  
20% water bij uitvlakken, hetzij 4 liter voor 20 kg
- Laagdikte : onbepaald bij herstellen en vullen en tot 5 mm bij het uitvlakken van muren
- Verbruik : 1,55 kg poeder per m<sup>2</sup> per mm
- Open tijd : 2 uren : progressieve afbinding
- Open tijd voor het opwrijven : tussen de 45 min en 3 uren
- Volgende laag : van zodra de plamuur hard is
- Afwerken : gemiddeld na 24 tot 48 uren (na volledige droging)
- Kleur: grijs
- Shore hardheid : 86
- pH : alkalisch
- Hechting plamuur/ondergrond (EN 16-566) : > 0.8 MPa

### GEbruIKSVoorwaarden en bewaring

- Aanbrengmateriaal : vlakstrijkers, schildersmessen, vlakke spons, polystyreen en mousse opwrijfblokken.
- Wanneer de plamuur met een wormpomp wordt aangebracht, dient men de verwerkingstijd goed in acht te nemen.
- reiniging van het gereedschap : droge plamuurresten op het gereedschap kunnen eenvoudigweg door wrijven verwijderd worden, het gebruik van water is hierbij niet noodzakelijk.
- Bewaring : minstens 6 maanden, volgens de factuurdatum, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen vocht.

### VERPAKKINGEN

- Zakken van 6 en 20 kg.

### AANBEVELINGEN

en voorzorgsmaatregelen bij gebruik

- **GRANIREX®** is ontworpen voor niet-structurele herstellingen. De temperatuur van het mengsel wijzigt de open tijd van het product : een hogere temperatuur versnelt en een lagere temperatuur vertraagt de uitharding.
- Niet aanbrengen bij temperaturen < 5°C en > 35°C, noch in volle zon of op te warme of bevroren oppervlakken.
- Geen water bij voegen wanneer de uitharding is aangevat.
- Geen cement, kalk, plaaster of andere stoffen toevoegen aan het mengsel !
- Niet aanbrengen op ondergronden met een slechte hechting zoals plaaster.
- Niet aanbrengen op gesloten ondergronden.
- Verwijder steeds alle slecht hechtende en verpulverende delen.
- De ondergronden dienen proper en ontdaan te zijn van alle substanties die de goede hechting van de plamuur zouden tegenwerken zoals bekistingsvloeistoffen.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

- De ondergronden dienen voorbereid te worden volgens de geldende normen.
- Zij moeten hard, hechtend, proper en gezond zijn.
- Een minerale ondergrond mag bevochtigd worden alvorens het aanbrengen van de plamuur.

### DOCUMENTEN over de normering

- EN 16-566 : schilderplamuren voor binnen- en buitenwerken.
- NFT 36-005 : eigenschappen van schildersproducten.
- DTU 59.1 (NFP 74-201) : schilderwerken aan gebouwen.
- DTU 42.1 (NFP 84-404) : herstellen van gevels in gebruik, door waterdichte coatings op basis van polymeren.

### HYGIËNE EN VEILIGHEID

- Bevat cement – lees, voor gebruik, aandachtig de voorzorgsmaatregelen op de verpakking of op de veiligheidsfiche.
- Veiligheidsfiche (VIB) is beschikbaar op [www.toupret.be](http://www.toupret.be).

De informatie op de technische fiche, en in het bijzonder de aanbevelingen met betrekking tot het aanbrengen en het uiteindelijk gebruik van **GRANIREX®** werden geleverd in eer en geweten en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring van het bedrijf **TOUPRET**. Het product moet aangebracht worden volgens de regels van de kunst en onze aanbevelingen. De opgegeven informatie geldt voor toepassingen bij 20°C en 50 % Relatieve Vochtigheid, op ondergronden met een normale absorptie. De tijden zijn ter titel van inlichting en variëren volgens de laagdikte en omgevingsomstandigheden.