

GelamPro ProMix

Merk: GelamPro

Product: ProMix

Producttype: Minerale kleef- en wapeningsmortel, wit

MADE IN
GERMANY



Beschrijving

Promix is een hoogwaardige minerale mortel op basis van kalk en cement, speciaal ontwikkeld voor het kleven en wapenen van isolatieplaten, het kaleien van gevels, en het cementeren van binnen- en buitenmuren. Door zijn vezelversterking, goede standvastigheid en verlengde verwerkingstijd biedt het uitstekende prestaties voor toepassingen in gevelisolatiesystemen met EPS- of minerale wolplaten.

Toepassingen

Promix is geschikt voor gebruik in algemene gevelisolatiesystemen, conform volgende toepassingen:

- Verlijmen van EPS- en minerale wol-isolatieplaten (volvlaks of rand-punt-methode).
- Wapeningslaag aanbrengen op isolatieplaten met glasvezelnet.
- Kaleien van gevels met minerale afwerking.
- Cementeren en egaliseren van muren.

Bouwkundige toelatingen conform WDV-systemen:

- EPS verlijmd: Z-33.41-88
- EPS, steenwol of lamellenplaten verlijmd en verankerd met pluggen: Z-33.4.3-96

Producteigenschappen

Eigenschap	Specificatie
Samenstelling	Kalk, cement, toeslagstoffen, vezels
Vorm	Droog poeder
Kleur	Wit
Verwerkingstijd	Verlengd
Brandreactie	Klasse A1 – Niet brandbaar
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	< 25
Druksterkteklasse	CS IV (EN 998-1), P III (DIN 18550)
Hechtsterkte (min.)	> 0,08 N/mm ²
Wateropname	W1 (DIN EN 998-1)
Waterbehoefte	ca. 6 l per zak (25 kg)
Korrelcurve	Fijn tot middelgrof, max. granulaat: 0,6 mm

Ondergronden

Promix hecht uitstekend op minerale ondergronden zoals:

- Baksteen
- Beton

- Cementbepleistering
- Kalkzandsteen

Voorbehandeling ondergrond

- Droog, stof- en vetvrij, draagkrachtig.
- Niet-hechtende of elastische lagen verwijderen.
- Beschadigde of oneffen oppervlakken uitvlakken met geschikte renovatiemortel.
- Grof poreuze, zanderige of krijtende ondergronden fixeren met geschikte voorstrijk.
- Bij biologische aantasting (algen, schimmel): reinigen en behandelen met biocide-oplossing.

Verwerking

Aanmaken van de mortel

Handmatig met mixer of machinaal aanmaken met schoon water. Mengen tot klontvrije, smeulige massa.

Verlijming isolatieplaten

- Punt-randmethode: Randstrook van ± 5 cm + 3 middelpunten aanbrengen.
- Min. 40% contactoppervlak vereist.
- Platen stevig en vlak van onder naar boven aanbrengen zonder kruisspeling.

Aanbrengen wapeningslaag

- Promix in de breedte van het wapeningsnet aanbrengen.
- Glasvezelnet 160 gram met 10 cm overlapping nat-in-nat volledig inbedden.
- Totale laagdikte: 3-4 mm.

Kaleien en cementeren

- Aangepaste consistentie gebruiken. Max. 5 mm per laag, eventueel in meerdere lagen.

Verbruik

- Verlijmen EPS (vlak): 4 – 6 kg/m²
 - Wapeningslaag op EPS: 4,0 – 4,5 kg/m²
 - Wapeningslaag op minerale wol: 5,0 – 5,5 kg/m²
 - Kaleien: afhankelijk van structuur
 - Cementeren: ± 5 kg/m² per laag
- Opmerking: exacte verbruik via proefvlak bepalen.

Drogen en uitharding

Uitharding afhankelijk van laagdikte en weersomstandigheden. Bij +18°C en 65% RV: overschilderbaar na ca. 72 uur. Langere droogtijd bij koud of vochtig weer – bescherming aanbevolen (vb. regenscherm).

Reiniging van gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met schoon water.

Verpakking en opslag

- Zak: 25 kg (PE-papier)
 - Pallet: 42 zakken = 1.050 kg
- Opslag: Droog, vorstvrij en op latten.
Houdbaarheid: 12 maanden in originele verpakking.

Veiligheid & Milieu

- Product is alkalisch bij vermenging met water → oog- en huidbescherming vereist.
- Bij contact: grondig spoelen met water, arts raadplegen bij oogcontact.
- GISCODE: ZP01
- Enkel lege verpakkingen recycleren.
- Uitgehard materiaal mag als bouwafval verwijderd worden (AVV 101314).

Normen & Richtlijnen

- Conform DIN 18550, DIN EN 998-1, DIN 18350 (VOB, deel C)
- Geen vreemde stoffen toevoegen.
- Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van GelamPRO.