

Gemodificeerde cementgebonden poedertegellijm

- Universeel toepasbaar (C2)
- Hoog standvermogen (T)
- Verlengde open tijd (E)
- Zeer makkelijk versmeerbaar

Toepassingen

GEDIMAX FLEX 60 is geschikt voor het verlijmen van vrijwel alle keramische vloer- en wandtegels tot formaat 60 x 60 cm en kan ook gebruikt worden voor het verkleven van lichte isolatieplaten met een cementlaag.

Het product is geschikt voor binnenwerk en in combinatie met een goed gedraineerde ondergrond ook voor buitenwerk volgens de buttering-floating methode. Toepasbaar bij vloerverwarming. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woningbouw en projecten.

Toegelaten ondergronden

- Baksteen
- Betonsteen
- Beton (min. 6 maanden oud)
- Cementdekvloer (met vloerverwarming, conform de richtlijnen in de TV 237 van het WTCB)
- Cellenbeton
- Gipskarton
- Kalk-cementbepleistering
- Cementbepleistering

GEDIMAX FLEX 60 niet gebruiken op o.a.:

- anhydriet (calcium sulfaat gebonden) vloevloeren
- kritische ondergronden onderhevig aan bewegingen,
- op metaal,
- bij formaten groter dan 60 x 60 cm.

Ondergrondvoorbereiding

De te betegelen ondergrond moet voldoende droog zijn, stabiel en draagkrachtig zijn. Hij moet vrij zijn van olie en vet en moet stofvrij gemaakt worden.

<u>Ondergrond</u>	<u>maximaal gewichtspercentage</u>		
Beton	2,0 gew.%	Cellenbeton	20,0 gew.%
Kalkcementpleister	4,0 gew.%	Gipskartonplaat	1,0 gew.%
Cementdekvloer	4,0 gew.%		

Sterk zuigende, gladde, gesloten, dichte of poederende ondergronden van tevoren behandelen met een geschikte primer.

Bestaande scheuren in de ondergrond moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen. Richtlijnen voor dilatatievoegen: zie TV 237 WTCB

Aanmaken en verwerken van GEDIMAX FLEX 60

Gebruik schoon leidingwater in de verhouding 7-7,5 liter water op 25 kg poeder.

Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg dan het poeder eraan toe.

Meng met een mixer alles in (minimaal) 4 minuten tot een homogene, klontvrije massa.

De verkregen pasta is meteen klaar voor gebruik.

Met een juist vertande lijkam GEDIMAX FLEX 60 gelijkmatig aanbrengen.

Tegels binnen 30 minuten* aanbrengen en met een schuivende beweging stevig in het lijmbed drukken.

Correctietijd: 15 minuten*

Minimum contactoppervlak tegel/lijm:

wandtoepassingen binnen:	60%
vloertoepassingen binnen:	80%
vloerverwarming:	100%
buitentoepassingen:	100%

*afhankelijk van de Relatieve vochtigheid (RV) en omgevingstemperatuur. Bij extreem warm weer wordt de open tijd korter.

Verbruik

Afhankelijk van ondergrond en tegelsoort bedraagt het verbruik ca. 1,2 kg per mm lijmlaagdikte. Bv. Lijkam 8x8x8 = ca. 3 kg/m²

Samenstelling product

GEDIMAX FLEX 60 is een met kunsthars gemodificeerde tegellijm op basis van grijze Portland cement gemengd met streng geselecteerde additieven, chromaatarm.

Technische eigenschappen

• Leveringsvorm: poeder	• Hechtsterkte: > 1,0 N/mm ² volgens EN 1348
• Kleur: grijs	• Flexibiliteit: < 2,5 mm doorbuiging conform EN 12002
• Conformiteit CE: C2TE volgens EN 12004	• Watervastheid: ja, hechtsterkte > 1,0 N/mm ² conform EN 1348
• Verwerkingstijd bij 20 °C: maximaal 4 uur	• Vorstbestandheid: > 1,0 N/mm ² conform EN 1348
• Open tijd: min. 30 minuten volgens EN 1346	• Min. / Max. temperatuur: - 15 °C / + 70 °C (incidenteel)
• Wachtijd: geen	• Warmteveroudering: > 1,0 N/mm ² conform EN 1348
• Beloopbaar: na min. 24u (afhankelijk van de RV en laagdikte)	• Verharding: vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
• Maximum laagdikte: 10 mm	• Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +30 °C

Verpakking

GEDIMAX FLEX 60 wordt geleverd in 25 kg PE zak, gestapeld op een verloren pallet voorzien van een wikkelfolie.

Opslag en houdbaarheid

- Voor opslag adviseren wij een droge overdekte opslagruimte te gebruiken, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

Zie veiligheidsinformatieblad.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch.

Wij zijn niet aansprakelijk voor het vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. Wij adviseren bij twijfel steeds zelf proeven door te voeren.