

Gemodificeerde cementgebonden flexibele 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 verklevan 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 | • Cellenbeton |
| • Betonsteen | • Gipsbepleistering (witte kwaliteit) |
| • Beton (min. 6 maanden oud) | • Gipsblok (witte kwaliteit) |
| • Cementbepleistering | • Gipskarton |
| • Cementdekvloer (met vloerverwarming, conform de richtlijnen in de TV 237 van het WTCB) | • Kalk-cementbepleistering |

GEDIMAX FLEX 60 niet gebruiken op :

- kritische ondergronden onderhevig aan bewegingen.
- op metaal.
- bij formaten groter dan 60x60.

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.

Ondergrond maximaal gewichtsperscentage

Beton	2,0 gew.%	Cellenbeton	20,0 gew.%
Kalkcementpleister	4,0 gew.%	Kalkzandsteen	4,0 gew.%
Gipsblokken	5,0 gew.%	Gipspleister	1,0 gew.%
Gipskartonplaat	1,0 gew.%	Cementdekvloer	4,0 gew.%
Gipsvezelplaat	2,0 gew.%	Anhydriet	0,5 gew.%
Cementgebonden plaat	merk afhankelijk	(voor anhydriet altijd de richtlijnen van de fabrikant opvolgen)	

Sterk zuigende, gladde, gesloten, dichte of poederende ondergronden van tevoren behandelen met een gepaste primer. Anhydrietvloeren en gipsondergronden moeten eveneens vooraf behandeld worden met een aangepaste primer.

Bestaande scheuren in de ondergrond moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen. Voor de richtlijnen met betrekking tot dilataties verwijzen we naar de TV 237 WTCB.

Aanmaken 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.

Verwerken van Gedimax Flex 60

Met een juist vertande lijmkam 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.

Lijmkam 8x8x8 = ca 3 kg/m²

Samenstelling product

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

Technische eigenschappen

• Leveringsvorm : poeder	• Hechtsterkte : > 1,0 N/mm ² volgens EN 1348
• Kleur : wit of 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 verpakking 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 24 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

Bevat cement. Prikkelde ogen en de huid.
Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met ogen en huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een dokter raadplegen.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch.

Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen 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. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.