

Voor wand- en vloertegels, marmer en natuursteen

Productomschrijving

Beamix Tegellijm Flex 602 is een kant-en-klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden flexibele poederlijm volgens EN 12004, lijmen voor tegels : type C2TE



Toepassing

- voor binnen en buiten
- voor wand en vloer
- voor tegelwerk op de meeste bouwondergronden
- voor ondergronden met geringe beweging en/of spanningen
- voor vloeren met vloerverwarming
- voor natte ruimtes, zelfs bij blijvende waterbelasting (vb. zwembaden)

Speciale eigenschappen

- water- en vorstbestendig
- zeer gemakkelijk te verwerken
- lange open tijd
- standvast
- hoge kleefkracht
- uitvlakken van oneffenheden in de ondergrond tot 10 mm mogelijk
- te voegen na 24 uur

Leveringsvorm

- zak van 20 kg

Houdbaarheid/opslag

12 maanden na productiedatum (zie verpakking) in de originele en gesloten verpakking

Verbruiksgegevens

- 6 mm vertanding : $\pm 2,7 \text{ kg/m}^2$
- 8 mm vertanding : $\pm 3,6 \text{ kg/m}^2$

20 kg geeft ± 16 liter specie en is ruim voldoende voor $\pm 7,5 \text{ m}^2$ tegelwerk bij een vertanding van 6 mm

Technische gegevens

Grondstoffen

bindmiddel	Cement (volgens EN 197-1)
toeslagmaterialen	Minerale vulstoffen
hulpstoffen	Combinatie van additieven die stabiliteit, hechtsterkte en verwerkingskwaliteiten bevorderen

Mortelspecifieke eigenschappen

Waterbehoefte	30 %
Mengtijd	Ca. 3 minuten
Rijpingstijd	Ca. 3 minuten
Open tijd	Ca. 30 minuten
Verwerkingstijd	Ca. 3 uren
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 30°C
Beloopbaar na	Ca. 24 uren (bij tegel op tegel : ± 48 uren) (bij 20°C)
Voegen na	Ca. 24 uren (bij tegel op tegel : ± 48 uren) (bij 20°C)
Volledig belastbaar na	7 dagen

Minimale/maximale laagdikte

Minimale laagdikte	3 mm
Maximale laagdikte	10 mm
Labo-omstandigheden	+ 20°C / 65 % R.V.

Toepasbaar in natte ruimtes	Ja
Vorstbestendig na uitharding	Ja
Vloerverwarming	Ja
Buitengebruik	Ja

Tegelsoorten (te lijmen)

Keramische tegels	Ja
Terracotta (cottotegels)	Ja
Composiet (kunststofgebonden)	Ja
Dubbelhardgebakken tegels / porcellanato	Ja
Splijtegels	Ja
Cementgebonden tegels	Ja
Kalksteen	Ja
Groot formaat tegels	Ja
Glasmosaïek	Ja
Graniet	Ja
Leisteen	Ja
Marmer	Ja
Niet-vormvast tegels	Ja
Tegel-op-tegel	Ja

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiden ondergrond

Zorg voor een droge, vormstabile en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfresten en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Gips-, gipskartonplaten en andere sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Beamix vloerprimer 780.

Opmerking: Ondergronden van gips vóór het voorbehandelen mechanisch (bijv. grof schuurpapier) opruwen. Niet-zuigende en gladde ondergronden voorbehandelen met Beamix vloerprimer 780. Met Beamix Tegellijm Flex 602 kunnen vooraf oneffenheden in de ondergrond tot 10 mm vooraf worden uitgevuld. Betonnen ondergronden moeten minstens 3 maanden oud zijn.

Aanmaken

Gebruik 6 liter leidingwater voor 20 kg. Meng de tegellijm met boormachine met roerspindel gedurende \pm 3 minuten in een speciekuip of emmer. Maak niet meer aan dan binnen 3 uur verwerkt kan worden. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de speciekuip of emmer en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar klontvrije lijmpasta. De aangemaakte lijm na \pm 3 minuten nogmaals krachtig doorroeren. Voor het tegelen op oude keramische ondergronden binnenhuis (zonder permanente waterbelasting en/of hoge mechanische belasting) hoeft de ondergrond niet voorbehandeld te worden voor men tegelt met Beamix Tegellijm Flex 602.

Verwerken

Verwerk de specie tussen de 5°C en 30°C in laagdiktes van 3 tot 10 mm. Breng niet meer lijm op de ondergrond aan dan binnen de open tijd van 30 minuten verwerkt kan worden. Breng de tegels zodanig met een licht schuivende/drukkende beweging aan, dat de lijmrillen achter de tegel zich 'verdichten'. Voegen uitkrabben vóór het verharden van de lijm. Lijmresten tijdig verwijderen met vochtige doek of spons. Gereedschap na gebruik direct reinigen met water.

Nabehandelen

Voegen afwerken met Beamix Voegmiddel voor Wand- en Vloertegels

Reinigen

Met water

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens Maxit

Nederland

Postbus 7932, 5605 SH Eindhoven

T.: +31 (0)40 259 79 11

F.: +31 (0)40 252 62 50

technisch-advies@beamix.com

www.beamix.com

België

Oostvaardijk 10, 1850 Grimbergen

T.: +32 (0)2 254 78 54

F.: +32 (0)2 254 78 55

technisch-advies@beamix.com

www.beamix.com

Certificering

EN 12004 - 2001 : C2TE



EN 12004 - 2001 : C2TE

Tegellijm Flex Wit 602

Cementgebonden flexibele poederlijm. Voor wand en vloer, voor binnen en buiten.

Eigenschappen	Prestatie-eis	Testmethode
Hechtsterkte droog	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Hechtsterkte na verwarming	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Hechtsterkte na onderdompeling in water	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Vorst-dooi bestandheid	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Hechtsterkte bij 30 min open tijd	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1346
Afschuiving	$\leq 0.5 \text{ mm}$	EN 1308

NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Maxit behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.