

Tegeltechniek

# Flex Tegellijm MAXIMO M 41

- > Goede Stand
- > Voor Natuursteen en Tegels
- > Geschikt voor grootformaat
- > Geschikt voor vloerverwarming
- > Hoge opbrengst, lichtgewicht

## Producteigenschappen

Lichtgewicht poeder tegellijm, stofarm, geschikt voor omgeving met levensmiddelen, hydraulisch afbindende flexibele poeder tegellijm met een hoge opbrengst (+30%), vorstbestendig, onbrandbaar, waterbestendig en door de warmte vasthoudende eigenschappen draagt de lijm bij aan een prettig woonklimaat.

## Toepassing

Binnen- en buiten toepasbaar. Voor het verlijmen van alle keramische tegels en natuursteen. Tevens geschikt voor het uitvlakken van wand en vloer tot een laagdikte van 15 mm. Uitstekende warmte isolerende werking bij vloerverwarming en door zijn uitgebalanceerde vulstoffen geschikt voor de moderne bouw.

## Productinformatie

### Verpakking:

13 kg papieren zak met plastic binnenzak **met handige draaggreep**/ 72 zakken per pallet.

### Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Onaangebroken verpakking 12 maanden houdbaar.

## Technische gegevens

Waterdosering: ca. 0,4 l/kg (5,2 l/ 13 kg)



Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Open tijd:	ca. 30 min
Correctietijd:	ca. 5 min.
Laagdikte:	2 -15 mm
Afvoeg/begaanbaar:	ca. 8 uur
Volledig belastbaar:	ca. 24 uur
Kleur:	wit

Bij onze opgaven gaan we uit van doorsnee gemiddelde, welke bereikt worden onder laboratoriumomstandigheden. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waardes afwijken.

### Verbruik:

Vertanding:	6	8	10	mm
Verbruik (ca.):	1,4	1,8	2,2	kg/m <sup>2</sup>

## Normeringen

EN 12004 en EN 12002

EC1 Plus

41085-00/01 Flex tegellijm MAXIMO M 41, geldig vanaf: 1.2.2016

## Tegeltechniek

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mortelmixer, mengkuip, truweel, geschikte lijmkam, spons. De lijmkam afstemmen op de ondergrond en grootte van het te verlijmen materiaal.

#### Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen.

Zandcement dekvloeren mogen een vochtpercentage van max 4% bevatten, anhydriet dekvloeren max 0,5%. Uiteraard altijd de juiste primer toepassen.

#### Vorbewerken:

Voorstrijken van (sterk) zuigende ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF 1.

Voorstrijken van gladde en niet poreuze ondergronden en hout:

Murexin® Supergrund D 4.

#### Aanmaken:

In een zuiver mengvat aanmaken met de juiste waterhoeveelheid. Mixen met een langzaam draaiende elektrische mixer met juiste menggarde tot een klontenvrije massa (3 minuten). Materiaal even laten rusten en daarna nog eenmaal doormengen.

#### Verwerken:

De poederlijm in 2 arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. In de 1<sup>e</sup> arbeidsgang wordt een dunne contactlaag met de gladde zijde van de lijmkam aangebracht, hierin wordt direct in de nog natte laag de 2<sup>e</sup> laag met de juiste vertanding aangebracht onder een hoek van 45-60°.

Het te verlijmen materiaal wordt direct in de verse tegellijm aangebracht en eventuele mortelresten met een vochtige spons verwijderd.

Bij verlijming buiten, in zwembaden en tevens bij zwaarder belaste projecten wordt dubbele verlijming, buttering floating, vereist. Bij onbekende materialen altijd een proefvlak maken.

### Richtlijnen en Tips

#### Materiaal:

-Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en /of luchtvochtigheid kunnen de

materiaaleigenschappen veranderen.

-Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).

-Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!

-Waterhoeveelheden welke toegevoegd worden dienen exact afgemeten te worden en nauwkeurig aan te houden.

-Gekleurde producten dienen voor verwerking gecontroleerd te worden op afwijkingen in kleurtonen.

-Kleurgelijkheid kan enkel binnen 1 charge gegarandeerd worden.

-De kleurweergave kan door omgevingsfactoren wezenlijk beïnvloed worden.

#### Omgevingsfactoren:

-Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!

-De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.

-De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.

-Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en uitharding.

-Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.

-Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!

-Aangrenzende bouwdelen afschermen!

-Bij buitentoepassing, permanente vochtbelasting, bij zwaarbelaste projecten en tevens bij natuursteen en grootformaat keramiek dubbel verlijmen (buttering floating).

#### Tips:

-Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.

-Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van MUREXIN®-producten na te leven.

-Bij toepassing van vloerverwarming het opwarmprotocol in acht te nemen.

41085-00/01 Flex tegellijm MAXIMO M 41, geldig vanaf: 1.2.2016

### Tegeltechniek

#### Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen! Nooit bij temperaturen onder de +5°C verwerken. Nooit andere materialen toevoegen.

#### Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van cementgebonden producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

---

41085-00/01 Flex tegellijm MAXIMO M 41, geldig vanaf: 1.2.2016