

Tegeltechniek

Uitvlakmortel AM 20

- > **Cementgebonden**
- > **Snel hardend**
- > **Goede stand**
- > **Tot 20 mm per laag**



Producteigenschappen

Hoog veredelde, water- en vorstbestendige, snel aantrekkende, hydraulisch afbindende speciale uitvlakmortel. Door toepassing van speciale toeslagstoffen hard de mortel spanningsvrij uit tot 20 mm. Daarnaast verwerkt de mortel zeer eenvoudig.

Toepassing

Binnen- en buiten toepasbaar. Voor het uitvlakken van ongelijke wanden en vloeren onder tegelwerk in woonvertrekken, douches, balkon, terrassen, garages, met vocht belaste ruimtes en gevels.

Productinformatie

Verpakking:

25 kg papieren zak met plastic binnenzak/ 42 zakken per pallet.

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Onaangeboden verpakking 9 maanden houdbaar.

Technische gegevens

Verbruik:	ca. 1,6 kg/m ² per mm
Waterdosering:	ca.0,20 l/kg (5 l/ 25 kg)
Verwerkingstijd:	ca. 30 min.
Belastbaar:	na ca. 2 – 4 uur.

Laagdikte: tot 20 mm

Kleur: grijs

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

Normeringen

Druksterkte:

1 dag	1,6	N/mm ²
7 dagen	4,5	N/mm ²
28 dagen	12,4	N/mm ²

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mortelmixer, mengkuip, truweel, spaan, lat, spons.

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.

Geschikt op alle in de bouw voorkomende minerale ondergronden als beton, stenen, cementgebonden uitvlak, gasbeton.

Niet geschikt op hout, metaal, kunststof of gips gebonden ondergronden.

40010-00/01 Uitvlakmortel AM 20, geldig vanaf: 24.2.2015

Tegeltechniek

Aanmaken:

In een zuiver mengvat aanmaken met de juiste waterhoeveelheid. Mixen met een langzaam draaiende elektrische mixer met juiste menggarde tot een klontenvrije massa (4 minuten). Materiaal even laten rusten en daarna nog eenmaal doormengen.

Verwerken:

De verse mortel op de gegronde ondergrond aanbrengen. Niet meer aanmaken als binnen een half uur te verwerken is. Bij grote vlakken in fases werken.

Nabehandeling:

Snelle uitharding met geschikte maatregelen voorkomen, bv afdekken met plastic. Gereedschap met water reinigen.

Voor een perfect systeem

Gronden:

Murexin diepgrondeer LF 1
Murexin Supergrund D4

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

- Bij verwerking buiten de ideale temperaturen /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.

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!

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.
- Nooit verwerken met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

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

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van cementgebonden producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- 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.

40010-00/01 Uitvlakmortel AM 20, geldig vanaf: 24.2.2015