

Egaliseren

Vloervlak 211

- > **Laagdikte: tot 11 mm**
- > **Zelf nivellerend**
- > **Voor flexibele vloerbedekking en parket**
- > **Gemakkelijk te verwerken**

Producteigenschappen

Cementgebonden poeder met toevoeging van polymeren en kunstharsen, emissiearme, zelfvloeiende, egalisatiemassa op cementbasis, hydraulisch bindend.

Getest volgens de door sterkteparameters: CT-C25-F6 volgens EN 13813 en brandwerendheidsklasse

A1, uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

voor het maken van vlakke egalisatievloeren in laagdiktes van 2 tot 11 mm voor het leggen van alle soorten elastische vloerbedekkingen, 2- en 3-laags parket in lagen, en vóór het leggen van tegels en natuursteenbekleding. Geschikt voor vloerverwarming en voor stoelwielbelasting.

Toepassing

Enkel voor vloeren, binnen, voor draagkrachtige zandcement dekvloeren en beton binnen. Anhydrietvloeren enkel met de juiste voorbehandeling. Voor vlakke vloeren in een max. laagdikte tot 11 mm voor plaatsing van pvc, vloerbedekking, tegels, natuursteen, laminaat en parket. Geschikt voor toepassing bij vloerverwarming en bureaustoelbelasting, minimale laagdikte 5 mm.



Productinformatie

Verpakking:

25 kg papieren zak 42 zakken/1050 kg per pallet

Opslag:

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

Technische gegevens

Verbruik: ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
Waterdosering: ca. 0,24 ltr/kg (6 liter 25 kg zak)

Max laagdikte: 11 mm.

Min laagdikte: 2 mm.

Verwerkingstijd: ca. 30 – 35 min.

Bekleedbaar: ca. 24/48 uur

Beloopbaar: ca. 1 - 2 uur

Bij onze opgave gaan we uit van doorsnee gemiddelden, welke onder laboratoriumomstandigheden worden bereikt. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waarden afwijken.

Vloervlak 211 geldig vanaf: 3.7.2025

Egaliseren

Normeringen

EN 13813
CT-C25 – F6
EC 1 volgens DIN 13501-1
Brandgedrag A1

Verwerking

Aanbevolen gereedschap: Elektrische mixer met een laag toerental, afstandshouder of rakel met tandheugel, garde, plamuurmes, troffel, emmer van voldoende grootte voor het mengen van de massa, kleine maatbeker voor het afmeten van water, prikrol en prikschoenen.

Mengen:

Meng het geheel in een schone mengkuip met een langzaam draaiende mixer, waarbij u de nauwkeurig aangegeven hoeveelheid aanmaakwater toevoegt, tot een homogene massa zonder klonten is verkregen.

De mengtijd is ongeveer 4 minuten. Wacht vervolgens ongeveer 1-2 minuten en meng nogmaals kort.

Mengverhouding: ca.:

6,00 liter water per 25 kg Bouwshoppen Vloervlak 211 massa (gelijk aan ca. 0,24 ltr.1/kg massa).

Indien nodig kan de aanbevolen hoeveelheid aanmaakwater worden gecorrigeerd door maximaal 0,25 ltr af te nemen of maximaal 0,25 l per 25 kg verpakking (zak) toe te voegen. Wijzig de eerder vastgestelde hoeveelheid aanmaakwater niet tijdens het gieten van de massa op het oppervlak van een bepaalde ruimte. Te veel water toevoegen kan leiden tot ontmenging van de minerale vulstoffen in de massa en de ontmenging van hulpstof naar het oppervlak, wat de uiteindelijke sterkte van de massa vermindert en overmatige stofvorming veroorzaakt.

Verwerking

De vers gemengde massa direct en indien mogelijk in één keer op de ondergrond gieten tot de mengkuip leeg is, bij voorkeur tot de gewenste

gietlaagdikte is bereikt (max. 11 mm). De massa gelijkmatig verdelen met een rakel of spaan. en dan met een prikroller met pinnen narollen.

Indien het nodig is om nog een laag aan te brengen (meerlaagse toepassing), dient dit direct te gebeuren nadat de vorige laag beloopbaar is (ca. 1-2 uur).

Als de onderbreking langer is, moet de voorgaande laag eerst worden afgedekt met primer.

Bij het storten van egalisatielagen met een dikte van meer dan 5 mm kan aan de egalisatiemassa maximaal 20 gewichtsprocent vuur gedroogd kwartszand met een korrelgrootte van 0,3 - 0,8 mm worden toegevoegd.

Vloervlak 211 egalisatiemassa kan ook met behulp van een pomp worden aangebracht.

Mechanische aanbrengen. Bij deze methode van aanvoeren en verspreiden van de massa, vooral bij dikkere lagen, moet de bovenzijde worden geëgaliseerd en ontluicht (gepikt) met behulp van een prikrol met de juiste prik lengte.

Optimale verwerkingstemperatuur: 16 - 22 °C. Bij dikkere lagen, niet-absorberende substraten en lagere temperaturen zal de droogtijd van de massa langer zijn.

Nazorg:

Vers aangebrachte massa moet worden beschermd tegen zonlicht, snelle droging en tocht. Houd bij het aanbrengen in dikkere lagen rekening met de droogtijd. en/of op niet-absorberende ondergronden kan de droogtijd toenemen.

Schoonmaak:

Alle apparaten en gereedschappen die tijdens het aanbrengen worden gebruikt, en plaatsen die verontreinigd zijn met verse egalisatiemassa, moeten snel met water worden afgespoeld terwijl de massa nog vers is. Na uitharding kan de massa alleen mechanisch worden verwijderd

Voor een perfect systeem

Bouwshoppen Diepgrondeer

Vloervlak 211 geldig vanaf: 3.7.2025

Egaliseren

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.**
- Volg altijd het opstartprotocol bij toepassing met vloerverwarming.

Omgevingsfactoren:

- Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +16°C tot +22°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 Bouwshoppen-producten na te leven.
- Nooit verwerken met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

- Bewaar altijd een originele verpakking met chargennummer.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen!

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 Bouwshoppen. Alle rechten voorbehouden.

Vloervlak 211 geldig vanaf: 3.7.2025