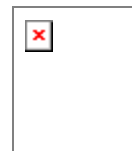


CN 97



Premium stofarm egaliseermiddel

Stofarm vloeregaliseermiddel met een zeer hoog vloeivermogen en een extreem glad en hard oppervlak. Voor laagdikten van 0,5 tot 20 mm in een enkele bewerking.

PRODUCTVOORDELEN

- ▶ **STOP DUST:** Tot 90% minder stof
- ▶ Extreem glad en hard oppervlak
- ▶ Naschuren niet nodig
- ▶ Zeer hoog vloeivermogen
- ▶ Verpompbaar te verwerken
- ▶ Snel gebruiksklaar
- ▶ Geschikt voor nagenoeg alle ondergronden
- ▶ Geschikt voor tegels, tapijt, linoleum, PVC en parket
- ▶ Binnen toepasbaar

TOEPASSING

Voor het uitvlakken en egaliseren van cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren, betonvloeren, ruw betondekvloeren en keramische vloeren. Voor toepassing in industrie en woningbouw, voor het egaliseren van ondervloeren, het aanbrengen van tegels, tapijt, parket, linoleum, PVC of andere soorten vloerbekleding. Voor laagdikten van 0,5 tot 20 mm in één enkele bewerking. Bij laagdiktes van 10 mm tot 20 mm kan tot max. 30 % vuurgedroogd kwartszand met korrel 0,2 mm worden bijgemengd. Op gietasfalt dekvloeren te gebruiken tot een laagdikte van max. 5 mm. Geschikt voor vloeren met vloerverwarming. Alleen voor droge binnenruimten. In droge binnenruimten (bv. niet voor garages, balkons etc.) toepasbaar als gebruiksvloer in combinatie met een belastbare epoxy-hars eindlaag.



VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond moet schoon, scheurvrij, stevig, droog en vrij zijn van stoffen die aanhechting kunnen belemmeren. Ze dienen te voldoen aan de huidige toepasbare standaarden en regelgevingen.

Voor het aanbrengen van egaliseermiddelen dient u zich er te allen tijde van te verzekeren dat het resterend vocht van de ondergrond voldoet aan de richtlijnen in de onderstaande tabel:

Cement dekvloer	Onverwarmde vloer	Vloer verwarming
Keramische tegels hybride SLC	< 2,0 %	< 1,8 %
Keramische tegels niet-hybride SLC	< 2,5 %	< 1,8 %

Calcium sulfaat dekvloer	Onverwarmde vloer	Vloer verwarming
Keramische tegels	< 0,5 %	< 0,3 %

Als het niet mogelijk is om het percentage resterend vocht te bepalen, dient voldoende droogtijd van enkele maanden te worden gehandhaafd. Bovendien moeten samengestelde vloeren te worden beschermd met een vocht beschermend laag tegen vocht dat door de vloer omhoog komt.

Cementmelk op ondergronden van cement dienen met geschikte machines mechanisch te worden verwijderd. Ondergronden van calciumsulfaat altijd schuren en stof vacuüm verwijderen. Voor het aanbrengen van CN 97 Floor Levelling Compound grote gaten en barsten vullen met CN 83. Na het reinigen en voorbereiden, de ondergrond bewerken met een geschikte CERESIT primer. Raadpleeg voor een gedetailleerde gebruiksaanwijzing over CERESIT primers CT 17, CT 19 en CN 94 de betreffende technische gegevensbladen.

VERWERKING

CN 97 in zuiver, helder water met spindel aanroeren (ca. 600 t/min.) tot een egale, klontvrije massa ontstaat. De mengverhouding bedraagt 6,5 - 7 liter water per 25 kg CN 97. Indien machinaal wordt gewerkt de machine niet langer dan 20 minuten ongebruikt laten in verband met de uitharding van de egalisatie. CN 97 is ook te verpompen, gebruik daarvoor de juiste apparatuur. Machine en slang altijd reinigen binnen de gestelde tijd.

Egaliseermiddel uitgieten en verdelen met het daarvoor geschikte gereedschap zoals bijvoorbeeld een spaan of rakel. Egaliseerrillen eventueel nat in nat bijwerken. Verse egaliseerresten kunnen met water worden verwijderd. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Bescherm de egalisatielaag tegen te snel uitdrogen. Materiaal alleen verwerken in droge omgeving en bij temperaturen van +10 °C tot +30 °C.

BIJZONDERE RICHTLIJNEN

CN 97 Premium stofarm egaliseermiddel alleen verwerken bij een temperatuur van +10 °C tot +30 °C. De meest optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen +15 °C tot +25 °C. De optimale werktemperatuur ligt tussen +15 °C en +25 °C en beneden 75 % relatieve vochtigheid. U dient de benodigde droogtijden in de gaten te houden en na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen langer of korter kan duren. Bevat cement. Reageert sterk alkalisch onder invloed van vocht, bijgevolg huid en ogen beschermen. Bij eventueel contact grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen bijkomend een arts raadplegen.

AANWIJZINGEN

Naast de gegevens in dit technisch kenmerkblad moeten eveneens de desbetreffende regelingen en voorschriften van de verschillende organisaties en vakverenigingen alsmede de DIN-normen voor het te verwerken materiaal in acht worden genomen. Wij wijzen met name op DIN 18 352, DIN 18 332, DIN 18 365, productinformatie betreffende GISCODE ZP1 alsmede op technische kenmerkbladen van andere Ceresit producten en het veiligheidsblad van CN 97. Alle genoemde gegevens zijn bij een temperatuur van +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% vastgesteld. Houd bij andere klimatologische omstandigheden rekening met kortere of langere uitharding- en droogtijden.

VERPAKKING

- Zak van 25 kg

KLEUREN

Grijs

HOUDBAARHEID

In gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar mits droog en vorstvrij opgeslagen. Aangebroken verpakkingen dienen op korte termijn opgebruikt te worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	Cementcombinatie (chromaatarm volgens TRGS 613) met minerale vulstoffen en hoogwaardig kunstharspoeder GISCODE ZP 1
Soortelijk gewicht:	Ca. 1,3 kg/dm ³
Mengverhouding:	Ca. 6,5 - 7 l water op 25 kg
Verstarringsbegin volgens DIN EN 196:	50 - 80 minuten
Verstarringseinde volgens DIN EN 196:	60 - 90 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+10 °C tot +30 °C
Beloopbaar:	Na ca. 2 uur
Gereed voor afwerking	
Tegel, tapijt, PVC etc.:	Tot 10 mm na ca. 24 uur 10 - 20 mm na ca. 48 uur
Parket:	Tot 5 mm na ca. 24 uur 5 - 20 mm na ca. 48 uur
Druksterkte DIN EN 196:	Na 1 dagen ≥ 19 N/mm ² Na 7 dagen ≥ 26 N/mm ² Na 28 dagen ≥ 39 N/mm ²
Buig-treksterkte DIN EN 196:	Na 1 dagen ≥ 4 N/mm ² Na 7 dagen ≥ 6 N/mm ² Na 28 dagen ≥ 9 N/mm ²
Zwenkwielvastheid:	Va. 1 mm laagdikte, belasting volgens DIN 68 131
Verbruik:	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein, tel. 030-6073479 of Henkel Belgium N.V. Brussel, tel. 02/421.28.65. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: 030 - 607 34 79
Fax: 030 - 604 70 39
Internet: www.ceresit.nl
e-mail: ceresitNL@nl.henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.ceresit.be
e-mail: ceresitB@be.henkel.com