

Poedertegellijm

Basis Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen.

Kleur Grijs.

Productvoordelen

- Geschikt voor vormvaste ondergronden
- Vochtbestendig
- Goede aanvangskleefkracht
- Goede eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm



Toepassing

- Voor het verlijmen van wand- en vloertegels, mozaïek en vlakke natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.
- Voor het verlijmen van wandtegels op niet geheel vlakke cementgebonden wanden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van Eurocol gebruiken.
- In verband met de kans op verkleuring, niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer. Hiervoor 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.
- Niet geschikt voor tegels met een vochtopname < 1%, getest conform EN 99.

Prestaties en eigenschappen

Verbruik	1,75-4 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.
Classificatie	C1E conform NEN EN 12004. Een poedertegellijm met een verlengde open tijd.
Veroudering	691 Tegellijm vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

691 tegellijm

Verwerking

Mengverhouding	25 kg 691 Tegellijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 691 Tegellijm op ca. 1,3 liter water. 1 kg 691 Tegellijm op ca. 0,26 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Open tijd	Binnen 15-20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
Verwerkings-temperatuur	Vanaf 5°C tot 25°C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Opslag	Koel, droog en in een gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

Ondergrond

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352.
- Alle vochtabsorberende, steenachtige wanden goed voorstrijken met 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 1-2 uur).
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorstrijken met 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 1-2 uur).
- Gesloten vloeren (terrazzo, granito, bestaande tegels etc.) gronding ontvetten met 014 Euroclean en voorstrijken met 044 Europrimer Multi.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing

- Voeg 25 kg 691 Tegellijm toe aan ca. 6,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15-20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden afgevoegd.

Verzendenheid

Zak á 25 kg. Pallet á 42 stuks.
Doos á 5x5 kg. Pallet á 24 stuks.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19
Vb. ca. 1,75 kg/m²



Vertanding nr. 12
Vb. ca. 2,5 kg/m²



Vertanding nr. 13
Vb. ca. 3,5 kg/m²



Vertanding nr. 14
Vb. ca. 4 kg/m²



ONZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN BERUSTEN OP ZORGVULDIGE LABORATORIUMPROEVEN EN UITVOERIGE PRAKTIJKERVARINGEN. WIJ KUNNEN ECHTER GEEN VERANTWOORDING VOOR UITGEVOERDE WERKEN NEMEN EN RADEN U DAAROM AAN OM ZELF TER PLAATSE PRAKTIJKPROEVEN TE NEMEN. OVERIGENS VERWIJZEN WIJ NAAR ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN.