

PRODUCTBLAD

ProOne Flexibele Poeder Tegellijm Plus

Laatste herziening: 21-10-2022

Productomschrijving

Cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.

Voordelen

- Voor binnen en buiten gebruik
- Vocht en vorstbestendig
- Geschikt voor vloer en wand
- Hoge aanvangsleeftijd en hoge eindhechting

Toepassing

Geschikt voor toepassingen binnen én buiten. Poedertegellijm voor het verlijmen van wand- en vloertegels, mozaïek en vlak, donkergekleurd natuursteen, op alle cementgebonden ondergronden, hout en bestaand tegelwerk. Tevens geschikt voor het verlijmen van tegels op vloerverwarmingsconstructies. Niet geschikt voor in zwembadbassins hiervoor adviseren wij de specifiek daarvoor ontwikkelde tegellijmen toe te passen.

Gebruiksaanwijzing

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn conform DIN 18352.
- Voeg 25 kg poeder toe aan 6 à 6,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch (ca. 600 tpm) tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, vervolgens nogmaals mengen en op de ondergrond aanbrengen met behulp van een lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat men een minimum lijmcontactvlak van 80% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.
- Binnen 30 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Overtollig lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijn beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer 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 gevoegd met voegmortel WD.
- Verbruik: 1,75-4 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

Samenstelling

Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof-bindmiddelen.

Houdbaarheid

12 Maanden vanaf productiedatum, mits koel, droog en in gesloten verpakking bewaard.

Verwerkingstemperatuur

Van 5 tot 25°C (temperatuur omgeving en ondergrond).

Attentie

Altijd voor gebruik onze technische productinformatiebladen raadplegen.

C2TE conform NEN-EN 12004-1; een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.

Aanvullende informatie

Initiële hechtsterkte	≥ 1 N/mm ²
Hechtsterkte na waterbelasting	≥ 1 N/mm ²
Warmtebelasting	≥ 1 N/mm ²
Hechtsterkte na waterbelasting en vorst en dooi	≥ 1 N/mm ²
Open tijd 20 minuten	≥ 0,5 N/mm ²
Materiaal gedrag bij brand	Klasse E
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Zie MSDS
Verhoogde zakweerstand	≤ 0,5 mm
Verlengde open tijd 30 minuten	≥ 0,5 N/mm ²

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

Waarborg & Garantie

ProOne garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

ProOne
088 633 7202
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_01_04_2023