



TEGELLIJM VOOR VLOER- EN WANDTEGELS

Kenmerkende producteigenschappen

- Gebruiksklaar.
- Zonder voorstrijk te gebruiken.
- Voor vrijwel alle mogelijke tegelsoorten.
- Ook voor XL en XXL groot formaat (dunne) tegels en natuursteen.
- Blijvend elastisch, toepasbaar bij vloerverwarming.
- Laagdikte tot 15 mm.
- Vloer en wand.
- Binnen.
- Classificatie conform EN 12004: D2

Toepassingen

TP4 ALL stabicol is binnen toepasbaar op de vloer en wand. Tegellijm die uitermate geschikt is voor het plaatsen van alle mogelijke keramische vloer- en wandtegels, natuursteen (niet vlekgevoelig), (glas)mozaïek en steenstrips. Geschikt voor de verlijming van SC omnimat en WD omnimat. Zeer elastisch blijvende tegellijm, die in staat is eventuele vervormingen vanuit de ondergrond op te vangen. De tegellijm verwerkt soepel, is gebruiksklaar en droogt goed. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. keukens, toiletruimtes, woonkamers, badkamers en douches in zowel woning-, hoog-, en utiliteitsbouw.

Geschikte ondergronden

Breed toepasbaar voor op zuigende-, steenachtige ondergronden, gipsondergronden, (houten) plaatmateriaal, vloerelementen (met wand- en vloerverwarming). Anhydriet (calcium sulfaat gebonden) vloervloeren, ongeacht de leeftijd met een restvochtpercentage tot 0,5%. Cementdekvloeren, ongeacht de leeftijd met een restvochtpercentage tot 2,0%.

Niet zuigende tegels op niet zuigende ondergronden: zie verwerkingsvoorschriften voor snellere droging. Zie ook onze "Algemene richtlijnen ondergrond" voor specifieke details.

Alternatieve producten/specifieke toepassingen

Voor buiten, in zwembaden en permanent natte ruimtes adviseren wij een van onze poedertegellijmen in te zetten.

Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Onvlakke ondergronden vooraf egaliseren met een van onze Omnimix egaliseermortels.
- Reinigen van vette ondergronden of bestaand tegelwerk: CLEANER omnibind.
- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen.

Verdere details met betrekking tot ondergrondvoorbereiding treft U aan in onze fiche 'Ondergrondvoorbereiding'.

Verwerkingsvoorschriften

- Vanaf +0° C verwerkbaar. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.
- De pasta is klaar voor gebruik (indien nodig oproeren/mixen).
- Laat de emmer niet te lang open staan. Plaats de folie terug op de pasta en sluit de emmer.
- De pasta niet met andere materialen dan met cement vermengen. Dus geen water of andere componenten gebruiken.
- Voor snellere droging en op gesloten ondergronden: meng 0,5% tot 1% cement aan de hoeveelheid te gebruiken pasta toe, meng alles (met een mixer) tot een homogene, klontvrije massa. TP4 ALL gemengd met cement is niet meer houdbaar.
- Met een juist vertande lijkam, zoveel mogelijk in één richting, gelijkmatig aanbrengen.
- Na aanbrengen van de lijklaag de tegels plaatsen binnen *20 minuten en binnen de open tijd.
- Tegels met een licht schuivende beweging aanbrengen en stevig aandrukken.
- Eventuele correcties uitvoeren binnen *15 minuten na het aanbrengen van de tegels.
- De lijkamvertanding moet zodanig gekozen worden dat het contactoppervlak (vulgraad) met wandtegels een minimaal percentage van 65% en met vloertegels een minimaal percentage van 80% van het totale tegeloppervlak bedraagt, gelijkmatig hierover verdeeld.

Bij dunne, groot formaat (keramische) tegels/platen:

Het is belangrijk voor de duurzaamheid van het systeem dat de tegels op de vloer vol in het lijkbed worden aangebracht. De lijkamvertanding moet zodanig gekozen worden dat het contactoppervlak (vulgraad) een percentage van 100% van het totale oppervlak benadert. Voor het verkrijgen van het juiste contactoppervlak kan het noodzakelijk zijn de tegels met behulp van de buttering-floating methode te verlijmen.

Allround tegellijm





Hierbij wordt de tegel met de vlakke kant van de spaan en de ondergrond met de lijmkam van lijm voorzien. Het lijmcontactvlak gedurende de werkzaamheden regelmatig controleren en zo nodig de werkwijze aanpassen.

Opmerkingen

Droging:

De snelheid van droging van de pastalijm is afhankelijk van (de zuiging van) de ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid. Bij lagere temperaturen, hogere (lucht)vochtigheid en geringe ventilatie zal de droging langer dan 24 uur duren.

Levelling systemen:

Om de pastalijm de gelegenheid te geven om voldoende uit te harden, adviseren wij minimaal 1 dag extra te wachten met het verwijderen van keggen/clips.

Wand: Afhankelijk van de ondergrond en type tegel dienen de tegels mogelijk te worden ondersteund.

Doffe klank:

Het is mogelijk dat men bij vloertegels geplaatst met een pastalijm een doffe klank waarneemt. Pastalijm heeft als eigenschap een comfort-geluidtend-effect.

Plaatmaterialen (vloer en wand):

Plaatmaterialen moeten zodanig bevestigd zijn dat ze niet kunnen kromtrekken als gevolg van eenzijdige vochtopname. Daarnaast zal het maximale formaat van de te verlijmen tegel medebepalend zijn i.c.m. de opbouw van de houten ondergrond. Verdere details met betrekking tot verlijming op plaatmaterialen vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften". Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met een van onze technische adviseurs.

Invoegen:

Voertegels (wand en vloer): Ter bevordering van de uitharding van de pastalijm adviseren wij de tegels in te voegen met behulp van Omnifill; WD FLEX R, snelverhardende en waterwerende voegmortel.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en tegelsoort. Bereken het verbruik pastategellijmen op www.omnicol.eu

Samenstelling product

TP4 ALL stabicol is een elastisch blijvende gebruiksklare kleefstof op waterbasis, natuurlijke vulstoffen, zorgvuldig geselecteerde toeslagstoffen en vrij van oplosmiddelen.

Technische eigenschappen

- Kleuren : grijs
- Leveringsvorm : pasta, oplosmiddelvrij
- Toepassingsviscositeit : ca. 6.000 mPas
- Classificatie CE : D2
- Opentijd : min. 20 minuten volgens EN 1346
met toevoeging van 0,5% cement: min. 15 minuten
met toevoeging van 1,0% cement: min. 10 minuten
- Afschuifweerstand volgens EN 1324 : >droog : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
>nat : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
>verhoogde temperatuur : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Maximum laagdikte : 15 mm
- Afbindtijd : ca. 24 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid, laagdikte en toevoeging van cement
- Invoegen na : minimaal 24 uur (groot formaat tegels 48 uur)
- Verharding : vindt plaats door droging en polymerisering
- pH-waarde : ca. 8
- Max.toepassingstemp. : 130° C
- Volumieke massa : 1,6 kg/l
- Vaste stof gehalte : >85%
- Watervastheid : ja, zie afschuifweerstand nat
- Flexibiliteit : voldoet ruimschoots aan de deformatiecapaciteit conform BRL1011
- Warmteveroudering : hechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ volgens EN 1324



TP4 ALL

STABICOL



PASTATEGELLIJMEN

Verpakkingswijze

- Verkrijgbaar in solide recycleerbare polypropyleen emmers met netto inhoud van 18 kg.

Opslag en houdbaarheid

- De emmers vorstvrij vervoeren en opslaan.
- Beschermen tegen temperaturen van 40°C en meer.
- In de originele, gesloten verpakking 24 maanden houdbaar.

Gezondheid/veiligheid

Voor details zie ons veiligheidsinformatieblad

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.

V4 08-02-2023