



GIPSGBONDEN WITTE POEDERTEGELLIJM VOOR OP ANHYDRIET TOT 1,0% RESTVOCHTGEHALTE

Kenmerkende producteigenschappen

- Voor het verlijmen van keramische tegels en natuursteen.
- Zeer smeug en makkelijk in de verwerking, goede uitvulmogelijkheid.
- Laagdikte tot 15 mm.

Toepassingen

Voor de verlijming van alle mogelijke keramische vloertegels, zelfs die met een porositeit van < 0,2%, gekalibreerde (vlekgevoelige) natuursteen, cement-composiet tegels. Speciaal voor op anhydriet (calcium sulfaat gebonden) vloervloeren. Goede uitvlakmogelijkheid, vooral van belang bij verwerken van groot formaat tegels of op niet geheel vlakke ondergronden. Toepasbaar bij vloerverwarming. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woningbouw, projecten, openbare ruimtes.

Geschikte ondergronden

- Anhydriet (met vloerverwarming)

Zie ook onze "Algemene richtlijnen ondergrond" voor specifieke details.

Alternatieve producten/specifieke toepassingen

- Voor snelle oplevering: PL85 PROF R omnicem.
- Bij verwerking van marmer-composiet tegels: PL85 PROF R wit omnicem.
- Tegels of ongekcalibreerde natuursteen, te plaatsen in dikkere lagen: DB FLEX omnicem.
- Voor buitentoepassingen en/of constante vochtbelasting: een van onze PL85 omnicem producten.

Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- De ondergronden van tevoren behandelen met Omnibind :
 - AD = specifiek voor op anhydriet
 - COAT = waterdicht (wand & vloer)
- Let op bij anhydriet gietvloeren! Deze ontdoen van hun eventuele slijblaag (schuren/borstelen) en zeker stellen dat het vochtgehalte goed is (max. 1,0gew.%). Ondergrond grondig stofzuigen.
- 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

- Aanmaken met schoon leidingwater in de navolgende verhouding: ca. 6 liter water op 25 kg poeder. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.
- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Meng met een mixer alles in (minimaal) 4 minuten tot een homogene, klontvrije massa. De verkregen pasta is meteen klaar voor gebruik.
- Met een juist vertande lijmkam gelijkmatig aanbrengen.
- Tegels binnen 30 minuten aanbrengen.
- Tegels met een schuivende beweging stevig in het lijmbed drukken.
- Eventuele correcties binnen 15 minuten uitvoeren.

Verdere details vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".

Verbruik

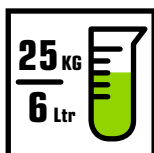
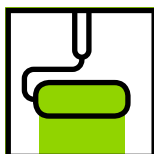
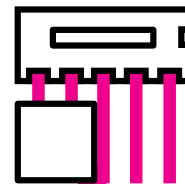
Minimaal 2,5 kg per m², afhankelijk van ondergrond en tegelsoort. Bereken het verbruik poedertegellijmen op www.omnicol.eu

Samenstelling product

ADG omnicem is een kunsthars gemodificeerde tegellijm op basis van Alpha-Halfhydraat met zorgvuldig geselecteerde additieven.

**Speciaal voor
op anhydriet**





Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : gebroken wit
- Verwerkingstijd bij 20° C : ca. 90 minuten
- Verwerkingstemperatuur : tussen 5° C - 25° C
- Open tijd : min. 30 minuten
- Wachtijd : geen
- Maximum laagdikte : 15 mm
- Afbindtijd : ca. 24 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid en laagdikte
- Verharding : vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Hechtsterkte : > 1,0 N/mm²
- Flexibiliteit : > 2,5 mm doorbuiging
- Min. / Max. temperatuur : 0° C / + 70° C (incidenteel)
- Warmteveroudering : vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen

Voor verklaring van sommige begrippen zie onze "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.

Opslag en houdbaarheid

- Voor opslag adviseren wij een droge overdekte opslagruimte te gebruiken, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

Nadere gegevens over gezondheid/veiligheid bij het werken met gipsgebonden producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

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.