

CERMIJOINT HRC

VOEGMORTEL MET HOGE CHEMISCHE BESTENDIGHEID - 2 TOT 10 MM



Wit nikkel
(Vroeger wit)



Alu grijs
(Vroeger heldergrijs)



Titaniumgrijs
(Vroeger middelgrijs)



Metaalgrijs
(Vroeger brons)

Indicatieve kleuren Zie de CERMIX kleurkaart.

BESCHRIJVING

Voegmortel met hoge chemische bestendigheid. Aanbevolen voor zwembaden, labos, grootkeukens, ziekenhuizen, ...

VOORDELEN

- Bestand tegen chemische agentia: solventen, basen en lichte zuren
- Waterafstotend.
- Bestand tegen chemische aantasting door solventen, basen en lichte zuren.
- Ideaal voor zwembaden.

TOEPASSINGSGBIEDEN

GEbruik

- Voor het voegen van alle keramische bekledingen

IN VLOEREN EN MUREN, BUITEN EN BINNEN

- Private en publieke zwembaden, thermale en therapeutische baden, hammam, spa, badkamers, douches.
- Labos, ziekenhuizen.
- Grootkeukens en zeer vochtige ruimtes die regelmatig worden schoongemaakt.

ZWEMBADEN

Zie adviesfiche "Betegelen van zwembaden FC14".

MOGELIJKE BEKLEDINGEN

Alle keramische tegels en bekledingen aangepast aan de eisen van het lokaal:

- Geperst of getrokken gres
- Al dan niet geëmailleerde keramische gres
- Glasmozaiek
- Faience
- Natuursteen
- Voor andere bekledingen: neem met ons contact op.

PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Uitvoeringstemperatuur



2,5L per 20kg



Praktische uitvoeringstijd 1 uur



Beloopbaar na 24 uur

EVENTUELE VOORAFGAANDELIJKE ANALYSES

De toestand van het oppervlak van bepaalde keramische bekledingen kan het schoonmaken na het invoegen moeilijker maken (zoals gepolijst porselein, cementtegels, natuursteen, ...). Een voorafgaandelijke test voor het reinigen van de tegel kan nodig zijn om het risico op vlekken te beperken en het ontkleuren van de voeg te voorkomen door te wassen met overvloedig water en te bepalen of de behandeling van de bekleding met een poriënvuller noodzakelijk is.

TE GEBRUIKEN MATERIEEL

Maatemmer, mengemmer (kuip), mixer met laag toerental (<500 tpm), rubber verdeelwiser, kitajoint, doeken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Invoegen minimum 24 uur na de plaatsing en na volledig uitharding van de lijm. Zich er eerst van verzekeren dat er geen vreemde resten in de voegen blijven en dat de voegen een regelmatige diepte vertonen, zodat goede mechanische prestaties en regelmatige kleuren verkregen worden (teveel aan lijm verwijderen). Vooraf de sanitaire toestellen in acryl, pvc profielen en andere decoratieve elementen afschermen. Vooraf, met name bij warm weer, niet geëmailleerde tegels bevochtigen, zodat ze later gemakkelijker schoon te maken zijn.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

Meng 20 kg poeder met 2,5 liter zuiver water. Mengten tot je een homogene massa zonder klonters bekomt. De fractionering moet gebeuren met de maatbeker waarbij volgende verhoudingen aangehouden worden: 5 volumedelen poeder voor 1 volumedeel water. Rusttijd: geen.

PLAATSING

Breng het mengsel met een rubber wisser in gekruiste bewegingen diagonaal in de voeg door voldoende druk de voeg in de volledige diepte te vullen. Na het vullen, het overschot verwijderen. Het oppervlak reinigen met een licht vochtige spons zodra de CERMIJOINT HRC uitgehard is, en dit zonder het voegsel uit de voeg te spoelen. De voegmortel niet laten uitharden op de tegels.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Zorg voor omstandigheden zonder water / zonder tocht en zonder direct zonlicht. Voor buitentoepassingen moeten de weersomstandigheden min. 24 u voor, tijdens en min. 24 uur na de plaatsing in de gaten worden gehouden om het werk beschut te houden tegen wind, regen en vorst. Uitvoeringstemperatuur: 5 tot 30°C. Praktische verwerkingstijd: 1 uur Begaanbaar na: 24 uur Vullen met water (zwembad) na: 7 dagen

Waarden gemeten bij 23°C en 50% RV in labo. De verwerkingstijd product en de droogtijden zijn korter bij hoge temperaturen en langer bij lage temperaturen.

REINIGING EN ONDERHOUD

Onmiddellijk na gebruik en voor uitharding van het product het materieel reinigen met water.

OPMERKINGEN

Werk met kleine porties om de verwerkingstijd te kunnen respecteren. Het is belangrijk de voorgeschreven hoeveelheden water te respecteren om de optimale eigenschappen van het product te garanderen (kleurmuance, hardheid van de voeg, beperking van het risico op uitbloeiing).

Niet proberen de mortel zachter te maken, noch door extra op te mengen, noch door water toe te voegen, noch door verse mortel bij te mengen.

Meng het product enkel met zuiver water.

In geval van specifieke chemische belasting, neem contact met ons op.

Bij zwembaden met electrolyse-behandeling: enkel kleur "Gris métal" gebruiken.

Niet geschikt voor bewegende ondergronden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**UITZICHT - SAMENSTELLING**

Speciale hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke additieven.

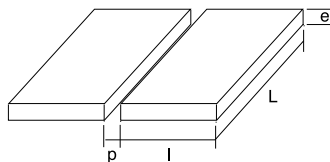
VERBRUIK

Voorbeeld van indicatief verbruik, in kg/m²

	Dikte van de tegel (mm)	Voeg 2mm	Voeg 3mm	Voeg 5mm	Voeg 10mm
Tegel 5x5 cm	5	0,76	1,14	1,9	3,8
Tegel 10x10 cm	7 10	0,532 0,76	0,798 1,14	1,33 1,9	2,66 3,8
Tegel 20x20 cm	7 10	0,266 0,38	0,399 0,57	0,665 0,95	1,33 1,9
Tegel 30x30 cm	7 10	0,177 0,253	0,266 0,380	0,443 0,633	0,887 1,267
Tegel 45x45 cm	7 10	0,118 0,169	0,177 0,253	0,296 0,422	0,591 0,844
Tegel 60x60 cm	7 10	0,089 0,127	0,133 0,190	0,222 0,317	0,443 0,633

$$e \times p \times \left[\frac{L + l}{l \times L} \right] \times 0,19$$

(in mm) (in cm)

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Dichtheid: 1.9 kg/dm³

VERPAKKING

Plastic emmer van 20 kg poeder met maatbeker, 32 emmers per pallet.

OPSLAG & BEWARING

2 jaar houdbaar in de originele, ongeopende verpakking.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.fr of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.



Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op www.cermix.com. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.