

KONCRET BASE

De base voor vloeren met veel belasting.



Grijze poeder-microcement, aangemaakt met Mixing Resin. Voor vloeren, binnen en buiten.

LAGEN 2 lagen van 1 mm

MENGVERHOUDING 4:1 met Mixing Resin

VERBRUIK Ongeveer 1,2 kg per m² per mm

DROOGTIJD 4 à 6 uur tussen de lagen

WACHTTIJD 7 dagen voor water of reinigen met water

VERPAKKINGEN 25 kg



AANVULLING VAN CIMENTART HQ, 28/10/2026

- Mengverhouding met Mixing Resin: 4:1.
- Horizontale oppervlakken (vloeren, keukenvloeren, werkbladen, terrassen) altijd met het volledige systeem met KONCRET Base. KONCRET is veel harder dan Aqua Base.
- Buitenvloeren: altijd minstens 1% helling, niet waar sneeuw blijft liggen, en altijd eerst opstijgend vocht controleren.
- Water sprayen tijdens het smeren is aanbevolen, voor alle soorten microcement.

Waar dit verschilt van de fiche hieronder, geldt dit.

KORT

- Egaliseren en voorbereiden van vloeren voor de afwerkingsmicrocement
- Uitstekende hechting op elk type ondergrond
- Makkelijk te schuren
- Hoge slijtvastheid
- Binnen en buiten

Bedrijf gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteit) / ISO 14001 (milieu)

Koncret Base Microcement CIMENTART is een speciale cementcoating met synthetische harsen, speciale zanden en geselecteerde mineralen met een grote hardheid, die manueel met een stalen truweel wordt aangebracht, zowel binnen als buiten. Ze dient om vloeren te egaliseren en voor te bereiden.

Ze wordt aangebracht over het glasvezelnet CIMENTART (Fiber Glass Mesh) en de combinatie van beide materialen voorkomt scheuren in het oppervlak en verhoogt de mechanische weerstand. Zo wordt het oppervlak optimaal voorbereid voor het aanbrengen van Fine Microcement CIMENTART of eender welke afwerkingsmicrocement.

TECHNISCHE GEGEVENS

Presentatie	Grijs poeder
Norm	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Korrelgrootte	0.7 mm
Mengverhouding	4 delen poeder / 1 deel menghars
Dichtheid van het mengsel	2.0 ± 0,2 g/cm ³
Verwerkingstijd van het mengsel	Ong. 20', afhankelijk van de omgevingsomstandigheden
Hechting na 24 uur	> 1,5 N/mm ²
Buigsterkte na 28 dagen	8,3 Mpa (N/mm ²) UNE 13892 2
Druksterkte na 48 uur	38 Mpa UNE 13892 2 C30
Verbruik	1,2 kg/m ² /mm

Brandweerstand	Euroklasse 1
Verpakking	Emmers van 25 kg
Transport	Materiaal beschouwd als niet gevaarlijk
Opslag	12 maanden, op een droge plaats in de originele, hermetisch gesloten verpakking.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergronden waarop Konkret Base Microcement CIMENTART wordt aangebracht, moeten draagkrachtig, glad en schoon en stabiel zijn, vrij van stof, vet en elk materiaal dat de hechting belemmert.

Voor een correcte toepassing van Konkret Base Microcement CIMENTART is een volledig stijve ondergrond nodig, zonder beweging of uitzetting.

Rol het glasvezelnet uit en breng een laag Primer CIMENTART aan om de hechting van Konkret Base Microcement CIMENTART te verzekeren.

GEBRUIKS AANWIJZING

Meng 4 delen Konkret Base Microcement CIMENTART met 1 deel Mixing Resin CIMENTART en meng de inhoud van de emmer met een elektrische mixer tot een perfect homogeen mengsel. Je hebt ongeveer 20 minuten om het mengsel aan te brengen.

Bij zeer droge ondergronden mag het oppervlak waarop Konkret Base Microcement CIMENTART wordt aangebracht licht bevochtigd worden met water, met een verstuiver, zonder plassen te vormen. Dit kan ook tussen de lagen gebeuren.

Tussen de eerste en de tweede laag Konkret Base Microcement CIMENTART moet er voldoende tijd zijn zodat het product volledig droog is bij aanraking, ongeveer 4 tot 6 u.

De droogtijd hangt in feite af van de temperatuur, de ventilatie en de vochtigheid in de ruimte.

Verstuif bij het aanbrengen van de laatste laag licht met water en zet de aangebrachte laag glad met de truweel voor een volledig gladde afwerking. Niet overdrijven met verstuiven.

Afhankelijk van de begintoestand van het oppervlak kan het nodig zijn tot 3 lagen Konkret Base Microcement CIMENTART aan te brengen, tot het perfect egaal is.

Bij toepassing op een tegelvloer breng je zoveel lagen aan als nodig om het volledige tegeloppervlak en de voegen helemaal te bedekken.

Het aanbrengen gebeurt manueel, in dunne lagen van 1 mm, met een stalen truweel. Breng nooit lagen aan die dikker zijn dan 1 mm. Zodra de laag droog is, schuur je met korrel 40-60 en zuig je al het schuurstof op met een stofzuiger.

Het gereedschap reinig je met water.

VERBRUIK

Het verbruik bedraagt ongeveer $\pm 1,2 \text{ kg/m}^2$ per laag van 1 mm.

PRESENTATIE

- Emmers van 25 kg.
 - Pallets: 33 emmers.
-

OPSLAG

12 maanden, op een droge plaats, beschut tegen weer en wind, in de originele, hermetisch gesloten verpakking.

VOORZORGEN

Respecteer de instructies en de mengverhoudingen. Niet mengen met water; geen cement, zand of andere stoffen toevoegen die de eigenschappen van het materiaal kunnen wijzigen. Zodra het mengsel begint uit te harden, nooit water of hars toevoegen om het weer smeug te maken.

Breng het product nooit aan op natte of vochtige ondergronden of op ondergronden met capillair vocht. Breng het product niet aan als de luchtvochtigheid hoger is dan 50%.

Niet aanbrengen in lagen dikker dan 1 mm. Oefen bij het aanbrengen wat druk uit met de truweel.

Soms zijn tot 3 lagen Konkret Base Microcement CIMENTART nodig, afhankelijk van de staat van het oppervlak, tot de ondergrond perfect egaal en glad is.

Als je vooraf het CIMENTART GLASVEZELNET hebt aangebracht, moet het volledig bedekt zijn met de Konkret Base Microcement.

Als je Fine Microcement CIMENTART in een andere kleur dan grijs aanbrengt over Konkret Base Microcement CIMENTART, moet je zoveel lagen aanbrengen als nodig tot alles volledig bedekt is met Fine Microcement CIMENTART.

Niet aanbrengen bij kans op vorst of bij regenweer. Niet aanbrengen bij een temperatuur onder 5°C of boven 35°C. Niet aanbrengen in een zeer warme omgeving of in fel, direct zonlicht.

Bij vloerverwarming moet je die 24 uur voor het aanbrengen uitzetten en pas 48 uur na het aanbrengen weer aanzetten. Bij vloerverwarming de randvoegen nooit opvullen en uitzetvoegen voorzien onder de deuren en bij oppervlakken groter dan 20 m².

Bescherm de poten van meubels, stoelen, trappen of tafels met viltjes. De poten moeten een goede basis hebben met een rechte steun. Verwijder eventuele plastic beschermopjes onder de poten van stoelen en tafels.

Sleep nooit meubels of andere voorwerpen over de vloer en bescherm de vloer als er nog andere bouwwerken op uitgevoerd worden.

Product beschouwd als niet gevaarlijk voor transport. Op waterbasis, vrij van solventen, alcoholen of andere ontvlambare producten.

Gebruik de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, bevat cement, irriteert de ogen. Buiten bereik van kinderen houden, vermijd contact met ogen en huid door de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Bij contact met de ogen grondig spoelen met water en een arts raadplegen als er nadien klachten optreden.

Laat na het aanbrengen alles volledig drogen en wacht 7 dagen voor je het oppervlak nat maakt of met water reinigt.

KORT

CIMENTART MICROCEMENT SL. Onze systemen zijn gebaseerd op het onderzoek in onze laboratoria en op onze jarenlange praktijkervaring. Wij garanderen dat onze producten vervaardigd, verpakt en geëtiketteerd worden volgens de

norm ISO 9001:2015.

Wij wijzen elke verantwoordelijkheid af als het eindresultaat beïnvloed wordt door externe factoren waarover wij geen controle hebben. De eindgebruiker moet nagaan of het geleverde product geschikt is voor het beoogde gebruik en waar nodig een test uitvoeren.

Revisiedatum: 05-01-23.

Dit document vervangt de vorige versies.

De volledige tekst van de officiële technische fiche van CimentArt. Het origineel is Engels; bij twijfel geldt de Engelse versie.