

MIXING RESIN

Hars om poeder-microcement aan te maken.

Verhoogt hechting, sterkte en waterdichtheid. In het systeem bij KONCRET Base.

MENGVERHOUDING 1 deel op 4 delen KONCRET Base

BEWAREN	9 maanden in de gesloten verpakking
---------	-------------------------------------

VERPAKKINGEN	5 kg, 25 kg
--------------	-------------



AANVULLING VAN CIMENTART HQ, 28/10/2026

– Mengverhouding met KONCRET Base: 4:1 (4 delen KONCRET, 1 deel Mixing Resin).

Waar dit verschilt van de fiche hieronder, geldt dit.

KORT

- Verhoogt de scheurbestendigheid
- Verhoogt de mechanische weerstand
- Verhoogt de cohesie van het cement op elk type ondergrond
- Verhoogt de duurzaamheid van cementproducten
- Zorgt voor meer flexibiliteit
- Voor binnen en buiten
- Beschikbaar in 35 kleuren

CIMENTART MIXING RESIN is een synthetische vloeistof op basis van acrylcopolymeren die gebruikt wordt om alle CIMENTART-microcementproducten aan te maken en als additief voor elk type traditioneel cement.

Ze is samengesteld om microcement een hoge hechting, mechanische weerstand en waterdichtheid te geven.

Het grote verschil tussen CIMENTART Mixing Resin en andere harsen is dat de kleur al in onze hars zit. Zo zijn er tijdens het aanbrengen geen pigmenten nodig, wat helpt om een egale kleur van de microcement te behouden, zonder tintverschillen.

EIGENSCHAPPEN

De belangrijkste eigenschappen zijn:

- Verhoogde mechanische weerstand.
- Verhoogde hechting.
- Verhoogde weerstand tegen chemische en natuurlijke invloeden (CO₂, water, enz.).
- Verhoogde cohesie.
- Verhoogde waterdichtheid.
- Verhoogde duurzaamheid.
- Verhoogde scheurbestendigheid.
- Dankzij de witte basis kunnen eindeloos veel kleuren gemaakt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Acrylcopolymeer
Uitzicht	Vloeibaar
Kleur	Wit of gekleurd

Dichtheid	1,10 Kg/L $\pm$ 2%.
Gehalte vaste stoffen	25% $\pm$ 2%.
Ontvlammingspunt	Niet ontvlambaar
Basis	Water
Transport	Niet gevaarlijk materiaal
Opslag	Niet gevaarlijk materiaal
Chloriden	Vrij van
Solventen	Vrij van
Epoxyderivaten	Vrij van
Ontvlammingspunt	Niet ontvlambaar
Transport	Niet gevaarlijk materiaal
Opslag	Niet gevaarlijk materiaal

GEBRUIKSAANWIJZING

Schud de verpakking voor gebruik een paar minuten, zodat het ingebouwde pigment volledig homogeen verdeeld is.

Giet de CIMENTART MIXING RESIN samen met de microcement in een emmer, in de juiste aangegeven verhoudingen, en meng de inhoud tot hij perfect homogeen is. Gebruik hiervoor een elektrische mixer.

Het product is klaar voor gebruik. Wij raden af het te verdunnen.

BESCHIKBARE KLEUREN

CIMENTART Mixing Resin is beschikbaar in de volgende kleuren:

VERBRUIK

CIMENTART Base Microcement: met 1 liter CIMENTART MIXING RESIN maak je 3 kg tot 3,5 kg aan, afhankelijk van de textuur die je wilt bekomen.

CIMENTART Fine Microcement: met ½ liter CIMENTART MIXING RESIN maak je 800 g aan.

PRESENTATIE

- Verpakkingen van 1 kg, 5 kg, 10 kg en 25 kg.
- Pallets van 600 kg.
- Grote verpakking van 1000 kg.

O P S L A G

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

K O R T

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 9001:2008. 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: 08-08-18.

Dit document vervangt de vorige versies.

K L E U R N A M E N



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