

AQUA MICROCONCRETE

Kant-en-klare microcement in één emmer, 100% waterdicht.



De standaard afwerking voor elke ruimte. Geen hars en geen tweede product: alles zit in de emmer.

LAGEN	2 lagen
LAAGDIKTE	Ongeveer 0,5 mm per laag, 1 mm voor 2 lagen
VERBRUIK	Ongeveer 0,5 kg per m ² per laag
DROOGTIJD	2 à 3 uur per laag bij 20 °C
ONDERGROND	Hard, glad, schoon en droog. Vocht hooguit 6%
AFWERKING	1 laag Sealer en 2 lagen PU WB
BEWAREN	12 maanden in de gesloten emmer
VERPAKKINGEN	5 kg, 20 kg



AANVULLING VAN CIMENTART HQ, 28/10/2026

- Ongeveer 0,5 mm per laag, 1 mm voor 2 lagen. Verbruik ongeveer 0,5 kg per m² per laag.
- Uitzicht: cement met een middelgrove textuur.
- Water sprayen tijdens het smeren is aanbevolen, voor alle soorten microcement.

Waar dit verschilt van de fiche hieronder, geldt dit.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Afwerkingen van 1/2 mm dik
- Afgewerkt met een dikte van 0,1 mm
- Doorlopende bekleding zonder voegen
- Uitstekende hechting op elke ondergrond
- Hoge slijtvastheid
- Eenvoudig in gebruik, geen producten te mengen
- Toepassing op vloeren en wanden
- Binnen en buiten

OMSCHRIJVING

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is een dunne minerale micromortel, samengesteld uit mineralen, polymeren, toeslagstoffen, harsen, kleurstoffen en speciale waterdichte additieven, kant-en-klaar voor gebruik.

Omdat het een fijn product is, dient het voor de afwerking van elk type ondergrond.

Dankzij de evolutie van de nanotechnologie * (def: wetenschapsdomein dat zich toelegt op het beheersen en manipuleren van materie op een schaal kleiner dan een micrometer, atomen en moleculen (nanomaterialen)), en dankzij onze afdeling O&O en tests gebaseerd op onze ervaring van meer dan 8 jaar, is CIMENTART MICROCEMENT SL erin geslaagd de eerste WATERDICHT microbeton op de markt te ontwikkelen, kant-en-klaar en van hoge kwaliteit.

Met AQUA MICROCONCRETE CIMENTART bereikt u een AFWERKINGseffect van natuurlijk RUSTIEK CEMENT of een NATUURLIJKE BETONAFWERKING. Het is 100% waterdicht en zeer hard, ook zonder ervaring en zonder machines, gereedschap of mengkuipen, met één enkel product in één enkele verpakking.

Met AQUA MICROCONCRETE CIMENTART lossen we het probleem op van de vochtvlek die ontstaat door krassen of stoten, bij de aansluitingen van afvoeren of in de aansluiting tussen microcement en betegelde wanden.

KENMERKEN EN VOORDELEN

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is een kant-en-klaar microcement, 100% waterdicht, met een hardheid en prestaties die gelijk zijn aan of beter dan die van elke microcement.

- Grote weerstand tegen slijtage en schuring.
- Toepassing op elke gladde ondergrond, al dan niet absorberend.
- Snel aan te brengen, met effecten van natuurlijk cement in 0,1 mm.

- Eenvoudig aan te brengen, u hebt geen ervaring nodig.

Een van de belangrijkste kenmerken van AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is de eenvoud: de ondergronden worden in dunne lagen afgewerkt, zonder 2 producten te moeten gebruiken zoals bij microcement traditioneel het geval is: microcement en Mixing Resin (menghars).

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is dat allemaal in één verpakking, en 100% waterdicht.

De belangrijkste voordelen van AQUA MICROCONCRETE CIMENTART zijn:

- Hoeft niet gemengd te worden. Kant-en-klaar product.
- 100% waterdicht.
- Eén verpakking, met een hardheid vergelijkbaar met elke microcement op de markt.
- Eenvoudig aan te brengen, geen ervaring nodig.
- Uitstekende hechting op elke ondergrond.
- Grote elasticiteit, waardoor het grote spanningen of bewegingen van het gebouw kan opvangen.
- Snel en proper werk.
- In vergelijking met andere microcementen 90% minder stof bij het schuren.
- Kan gekleurd worden met elk universeel pigment en in een kleurmengmachine.
- Toepassing binnen en buiten, op wanden en vloeren.
- Mogelijkheid om een uitgebreid kleurengamma te maken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voorkomen	Kant-en-klare witte pasta.
Korrelgrootte	0,2
Classificatie UNE EN 12004:2008	D2
Dichtheid	2 g/dm ³
Hechting op beton	Na 28 d: meer dan 16 kg/cm ²
Mechanische sterkte	Druksterkte na 28 d meer dan 55 kg/cm ²
Flexibiliteit	>08/N mm ²
Droogtijd	2 à 3 uur bij 20 °C / 60% relatieve vochtigheid
Basis	WATER
Verbruik	Ca. 0,5 kg/m ² / 0,1 mm dikte
Verwerkingstemperatuur	+5 °C / +35 °C
Mengverhouding	Kant-en-klaar product. Maximaal 5% water toevoegen
Ontvlammingspunt	Niet ontvlambaar
Verpakking	Emmers van 5 en 20 kg
Slipweerstand	C2
Oplosmiddelen	Vrij van

Epoxy	Vrij van
Weerstand tegen bacteriegroei	99%
Transport	Niet gevaarlijk voor transport
Opslag	Niet gevaarlijk voor opslag

KLEURENKAART AQUA MICROCONCRETE CIMENTART

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is verkrijgbaar in 12 verschillende standaardkleuren.

ONDERGRONDEN

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

Voor een correcte toepassing van AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is een harde ondergrond nodig, zonder beweging of uitzetting. Zijn de ondergronden in slechte staat of hebben ze voegen, zoals tegels, dan moet u de onvolkomen zones herstellen en twee lagen AQUA BASE CIMENTART aanbrengen.

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART kan worden aangebracht op wanden en vloeren, binnen en buiten, en op tal van ondergronden zoals:

- AQUA BASE, Konkret Base of traditionele base microcement van CIMENTART.
- Verf.
- Cement en pleister.
- Hout en gipsplaat.
- Tegels, keramiek en porselein, marmer en graniet (vooraf vlak gezet met een base microcement van CIMENTART).

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Is de ondergrond waarop u AQUA MICROCONCRETE CIMENTART gaat aanbrengen niet vlak gezet (of gaat het om wanden in keramiek, porselein, marmer of tegels), met voegen van 0,1 mm, dan moet u een laag PRIMER CIMENTART aanbrengen om hechting te creëren, en de ondergrond vlak zetten met de nodige lagen AQUA BASE CIMENTART, tot u een volledig gladde en egale ondergrond hebt. Breng daarna AQUA MICROCONCRETE CIMENTART aan.

Gebeurt de toepassing op volledig gladde ondergronden, breng dan meteen een laag PRIMER CIMENTART aan en begin met het aanbrengen van AQUA MICROCONCRETE CIMENTART.

GEBRUIKSAANWIJZING

Open de emmer en meng zeer goed met een spatel of een verfmenger tot de pasta volledig homogeen is. Breng naargelang de noodzaak 2 à 3 lagen aan, met een maximale dikte van 0,5 mm per laag, tot u de gewenste naadloze afwerking bekomt.

De dikte van 0,1 mm bereikt u met de stalen truweel onder een hoek van 45° en door een zekere druk uit te oefenen bij het aanbrengen. Dit product mag nooit worden aangebracht in lagen dikker dan 0,5 mm.

Op zeer droge ondergronden mag het oppervlak waarop AQUA MICROCONCRETE CIMENTART wordt aangebracht licht bevochtigd worden met water met behulp van een verstuiver, zonder de zones te overspoelen. Dit kan ook tussen de lagen.

Alle lagen moeten worden aangebracht met korte, halfronde bewegingen.

Wilt u een effect of aders zoals bij marmer, laat dan wat onvolkomenheden in de eerste laag en laat die volledig drogen. Oefen bij het aanbrengen van de tweede laag een zekere druk uit op de stalen truweel.

Wilt u een strakkere en egalere afwerking, schuur dan tussen de lagen zeer goed met schuurpapier korrel 100 tot 150 en verwijder het stof grondig voor u de volgende laag aanbrengt.

De dikte van deze lagen mag nooit meer dan 0,5 mm bedragen.

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART AFDICHTEN

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART is een waterdicht product, maar dat betekent niet dat het geen vlekken kan krijgen door erover te lopen, door detergenten, kalk enz. als het niet beschermd is.

Verwijder het schuurstof van de laatste laag met een stofzuiger.

Breng met een microvezelroller een laag SEALER CIMENTART aan over het volledige oppervlak van AQUA MICROCONCRETE CIMENTART, dek het hele oppervlak af en wacht tot alles volledig droog is.

Zodra de SEALER CIMENTART is aangebracht en volledig droog is, brengt u voor een volledige waterdichtheid en bescherming met een microvezelroller een laag tweecomponenten polyurethaan van CIMENTART aan. Dek het hele oppervlak goed af, met bijzondere aandacht voor hoeken of zones die rechtstreeks water kunnen krijgen, zoals bij douche-afvoeren of een lavabo.

Zodra deze laag droog is, brengt u altijd op dezelfde manier een tweede laag tweecomponenten polyurethaan van CIMENTART aan.

VOORZORGEN

Moet u het product met water verdunnen om een vloeibaarder mengsel te krijgen voor het aanbrengen, ga dan niet boven maximaal 5% verdunning.

Breng het product nooit aan op ondergronden die nat of vochtig zijn of capillair vocht bevatten. Breng het product niet aan als de luchtvochtigheid in de omgeving hoger is dan 50%.

Niet aanbrengen in lagen dikker dan 0,1 mm.

Niet aanbrengen bij kans op vorst of bij regenweer. Niet aanbrengen bij temperaturen onder 5 °C of boven 35 °C.

Laat de laatste laag nooit halverwege liggen: eens begonnen, werkt u zonder onderbreking door tot het einde, zodat er geen onvolkomenheden of naden zichtbaar zijn. Is het oppervlak zeer groot, dan moet het aanbrengen door meerdere personen tegelijk gebeuren.

Plaats nooit meubels waarvan de poten eindigen in een punt, afgerond zijn, harde plastic doppen hebben enz.: het volledige gewicht wordt dan op één punt geconcentreerd en kan de microcement markeren.

De poten van stoelen, tafels of meubels moeten een brede en rechte onderkant hebben en moeten altijd voorzien zijn van beschermende viltjes. Alle harde plastic dopjes moeten ALTIJD verwijderd worden. Er moet een beschermend viltje geplaatst worden.

Vermijd volledig het slepen van meubels, toestellen of andere voorwerpen of gereedschap over een microcementvloer.

Het gebruikte gereedschap reinigt u met water.

Goederen beschouwd als niet gevaarlijk voor transport. Op waterbasis, vrij van oplosmiddelen, alcoholen of 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 beschermingsmiddelen. Bij contact met de ogen grondig spoelen met water en een arts raadplegen bij aanhoudend ongemak.

Laat na het aanbrengen alles volledig drogen en wacht minstens 4 dagen voor u een andere bekleding aanbrengt, en 7 dagen voor u het oppervlak bevochtigt of nat maakt met water.

VERBRUIK

Het verbruik van het product bedraagt ongeveer: 0,5 kg/m² per laag van 0,5 mm.

VERPAKKING

Emmers van 5 kg en 20 kg.

BEWARING

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

CIMENTART MICROCEMENT SL. Onze systemen zijn gebaseerd op het onderzoek in onze laboratoria en op jarenlange praktijkervaring.

Wij garanderen dat onze producten vervaardigd, verpakt en geëtiketteerd worden volgens de richtlijnen van ISO 9001:2008.

Wij wijzen elke verantwoordelijkheid af als het resultaat beïnvloed wordt door factoren buiten onze controle.

De eindgebruiker moet nagaan of het geleverde product voldoet aan de toepassing waarvoor het gebruikt zal worden, en moet in elk geval waar nodig een voorafgaande test uitvoeren.

Revisiedatum: 15-04-20.

Deze uitgave van de technische fiche vervangt alle vorige.

AQUA MICROCONCRETE (BROCHURE)

Aqua Microconcrete is ideaal voor toepassingen op elke vloer of wand, binnen of buiten, in badkamers en keukens. Door zijn antislipstructuur is dit materiaal perfect voor douchevloeren, keuken- en badkamerbladen, terrassen, plafonds en meubels, en dankzij zijn waterdichtheid kan het op elk oppervlak worden aangebracht, of het nu veel water krijgt of niet.

Aqua Microconcrete is het middensegment van het volledige Aqua-gamma. Het is een kant-en-klaar en 100% waterdicht product, ideaal voor afwerkingen met een zeer fijne textuur van cementmortel en een egale kleur, verkrijgbaar in 32 verschillende kleuren uit onze kleurenkaart.

Eens aangebracht geeft het een natuurlijke en zeer elegante afwerking, perfect voor zeer fijne textuureffecten zonder de typische marmering van traditionele microcement.

Door zijn volledige waterdichtheid is het ideaal voor toepassing op elk oppervlak binnen en buiten, op vloeren en wanden, al dan niet in contact met water.

Omdat het kant-en-klaar is, hoeft het niet gemengd te worden, en door zijn grote hardheid en het gemak waarmee het in lagen van 0,5 mm wordt aangebracht, is het het best verkochte product van CimentArt.

Met AQUA Microconcrete bekomt u een gladde afwerking in natuurlijk cement, die een fijne natuurlijke cementmortel nabootst en 100% waterdicht is.

KLEUREN

Er kunnen kleurverschillen zijn door de resolutie en kalibratie van schermen en door de eigen aard van de microcementafwerking.

ONZE GARANTIES

CimentArt Microcement verklaart dat zijn producten gegarandeerd zijn in de volgende situaties, op voorwaarde dat de verwerkingsregels en de technische fiches strikt gevolgd worden:

- Garantie tegen scheuren: onze producten scheuren nooit. Verschijnt er ooit een scheur in onze producten, dan komt dat altijd doordat de ondergrond waarop ze zijn aangebracht gescheurd is.
- Hechttingsgarantie: wij garanderen dat onze producten niet loskomen of afbladderen van de ondergrond waarop ze zijn aangebracht.
- Garantie tegen verkleuring: wij garanderen dat er na verloop van tijd geen verkleuring of kleurverandering optreedt, ook niet buiten. Voor toepassingen buiten raden wij lichte kleuren aan.

Deze garantie dekt geen structurele bewegingen van het gebouw of de woning die scheuren, loskomen of afbladderen veroorzaken op de ondergronden waarop het is aangebracht, noch schokken, capillair vocht, overstromingen of krassen op het oppervlak.

SOORTEN AFWERKING EN WAAR TE GEBRUIKEN

Vergelijk en vind de ideale CimentArt microcement voor uw projecten:

MICROCEMENT	TRADITIONAL	AQUA QUARTZ	MICROCONCRETE	NATURE	STONE	ICEM	METALLIC	OXIDE	MICROSTUCCO
Homogene / egale kleur	.	✓	✓	✓	.	.	.	.	.
Gemarmerd / kleurvariaties	✓	.	.	.	✓	✓	✓	✓	✓
Gladde afwerking	✓	✓	.	.	.	✓	✓	✓	✓
Afwerking met middelgrove textuur	.	.	✓	.	.	.	.	.	.
Afwerking met grove textuur	.	.	.	✓	.	.	.	.	.
Afwerking in imitatie natuursteen	.	.	.	.	✓	.	.	.	.
Binnen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Douches en zones die water krijgen	.	✓	✓	✓	✓	.	.	.	.
Buitenmuren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buitenvloeren	.	✓	✓	✓	✓	.	.	.	.

VERWANTE PRODUCTEN

- Aqua BASE 100% waterdicht (voorbereiding van de ondergrond)
 - Bonding bridge PLUS (voorbereiding van de ondergrond)
 - Glasvezelnet (voorbereiding van de ondergrond)
 - KONCRET BASE vloer (voorbereiding van de ondergrond)
-

KLEURNAMEN



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