

AQUA BASE

Kant-en-klare basis, 100% waterdicht.



Trekt de ondergrond vlak vóór de afwerking. Voor muren, ook in badkamers en douches. Niet op vloeren: daar KONCRET Base.

LAGEN	2 lagen
LAAGDIKTE	0,7 tot 1 mm per laag, nooit dikker
VERBRUIK	Ongeveer 1 kg per m ² per mm
DROOGTIJD	4 à 6 uur per laag bij 20 °C
ONDERGROND	Verf, cement, gips, hout, gipsplaat, tegel, marmer. Nooit op losse tegels
VERPAKKINGEN	5 kg, 20 kg



AANVULLING VAN CIMENTART HQ, 28/10/2026

- Niet op vloeren: daar KONCRET Base, dat veel harder is.
- Gevels en buitenmuren: Aqua Base met elke afwerking van CimentArt, binnen en buiten.
- Water sprayen tijdens het smeren is aanbevolen, voor alle soorten microcement.

Waar dit verschilt van de fiche hieronder, geldt dit.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Kant-en-klaar micromineraal, 100% WATERDICHT
- Vlak zetten van ondergronden in lagen van 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 van badkamers en douches
- Binnen en buiten

OMSCHRIJVING

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

Het moet worden aangebracht in lagen van maximaal 1 mm. Het dient voor de VOORBEREIDING in badkamers van elk type ondergrond en voor het dichtzetten van voegen in wand- of vloertegels, met het oog op het daaropvolgende aanbrengen van fijne microcement, zowel binnen als buiten.

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 en enige WATERDICHT microcement op de markt te ontwikkelen, speciaal voor douches, kant-en-klaar en van hoge kwaliteit.

Met AQUA BASE CIMENTART krijgt u een voorbereiding in microcement, 100% waterdicht en zeer hard, ook zonder enige ervaring en zonder machines, gereedschap of mengkuipen, met één enkel product, perfect voor de latere afwerking met AQUA MICROCONCRETE CimentArt of AQUA QUARTZ, kant-en-klare microcementen die 100% waterdicht zijn.

Met AQUA BASE 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

Een van de belangrijkste kenmerken van AQUA BASE CIMENTART is de eenvoud: verschillende ondergronden worden vlak gezet en/of voorbereid, zonder 2 producten te moeten gebruiken zoals bij microcement traditioneel het geval is: microcement en Mixing Resin (menghars).

AQUA BASE CIMENTART is dat allemaal in één verpakking, en 100% waterdicht. De belangrijkste voordelen van AQUA BASE 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.
- Dekt het glasvezelnet zeer goed af.
- Ideaal product om ondergronden voor te bereiden en voegen van tegels, tegelwerk, steengoed, porselein enz. dicht te zetten.
- 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.
- Ideaal voor toepassing op wanden en vloeren van badkamers en douches.
- Mogelijkheid om een uitgebreid kleurengamma te maken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voorkomen	Kant-en-klare witte pasta.
Korrelgrootte	0,4
Classificatie UNE EN 12004:2008	D2
Dichtheid	2,4 g/dm ³
Hechting op beton	Na 28 d: meer dan 19 kg/cm ²
Mechanische sterkte	Druksterkte na 28 d meer dan 75 kg/cm ²
Flexibiliteit	>08/N mm ²
Droogtijd	4 à 6 uur bij 20 °C / 60% relatieve vochtigheid
Basis	WATER
Verbruik	Ca. 1 kg/m ² / 1 mm dikte
Verwerkingstemperatuur	+5 °C / +35 °C
Mengverhouding	Kant-en-klaar product. Maximaal 5% water toevoegen
Ontvlammingspunt	Niet ontvlambaar
Verpakking	Emmers van 3 kg
Slipweerstand	C3
Oplosmiddelen	Vrij van
Epoxy	Vrij van

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

ONDERGRONDEN

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

Voor een correcte toepassing van AQUA BASE CIMENTART is een volledig stijve ondergrond nodig, zonder beweging of uitzetting. Nooit aanbrengen op een ondergrond in slechte staat, zoals gebroken tegels of slechte verf.

Staat: u moet de beschadigde zone reinigen en wachten tot ze volledig droog is voor u begint met het aanbrengen van AQUA BASE CIMENTART.

AQUA BASE CIMENTART kan worden aangebracht op wanden en vloeren, binnen en buiten, op een eindeloos aantal ondergronden zoals:

- Verf.
- Cement en pleister.
- Hout en gipsplaat.
- Tegels, keramiek en porselein.
- Marmer en graniet.

GEBRUIKSAANWIJZING

Op ondergronden met voegen van meer dan 2 mm zet u, zodra PRIMER CIMENTART PLUS is aangebracht, eerst met een spatel alle voegen dicht met AQUA BASE CIMENTART.

Is de voeg smal, rol dan het glasvezelnet uit en breng op elke ondergrond gelijkmatig een laag PRIMER CIMENTART PLUS aan met een microvezelroller of borstel, en wacht tot die volledig droog is. Besteed bijzondere aandacht aan zones met voegen, zodat die goed bedekt zijn.

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 druk op de truweel en met een maximale dikte van 0,7 tot 1 mm per laag, tot u de gewenste naadloze afwerking bekomt.

De dikte van 0,7 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 zonder druk op de truweel of in lagen dikker dan 1 mm, want dan verliest het zijn hardheid.

Op zeer droge ondergronden mag het oppervlak waarop AQUA BASE 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, zodat het volledige oppervlak goed bedekt is en er zo weinig mogelijk onvolkomenheden overblijven. Laat volledig drogen en breng de volgende laag aan, tot u een volledig vlakke ondergrond hebt waarin het glasvezelnet en de tegelvoegen niet meer zichtbaar zijn.

Het is aanbevolen ELKE aangebrachte laag te schuren met schuurpapier korrel 40 of 60. Zuig na elke schuurbeurt het stof grondig op en/of verwijder het met een licht vochtige doek.

Is de ondergrond voorbereid, dan kunt u verdergaan met de rest van het systeem, met AQUA QUARTZ CIMENTART, een fijne, kant-en-klare en 100% waterdichte microcement, afgewerkt met 1 laag sealer en twee lagen polyurethaanvernis voor een eenvoudig onderhoud.

VOORZORGEN

AQUA BASE CimentArt microcement wordt enkel aanbevolen voor het voorbereiden van wanden en vloeren van badkamers en douches in het algemeen.

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 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 onderbrekingen of naden ontstaan. 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.

VERBRUIK

Het VERBRUIK van het product bedraagt ongeveer: 1 kg/m² per laag van 1 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 onze jarenlange praktijkervaring.

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

De klant moet nagaan of het geleverde product geschikt is voor het gebruik waarvoor het bestemd is, en waar nodig een test uitvoeren.

Revisiedatum: 14-02-22.

Dit document vervangt alle vorige uitgaven.

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