



AQUA DUO 822

Twecomponenten waterdichtingsmortel op basis van polymeercement.

Parameters: Twecomponenten-polymeercementafdichting voor het waterdicht maken van terrassen, balkons en in badkamers, keukens enz.
 Het is ook geschikt voor het waterdicht maken van ondergrondse delen van gebouwen (kelders, funderingen), keermuren en betonnen elementen die in contact komen met grondwater, evenals waterreservoirs en zwembaden.
 Voor het uitvoeren van waterdichte isolatie, intern, op ondergronden zoals beton, cement-kalk pleisters, gips ondergronden, dekvloeren, ook voor vloerverwarming en andere ondergronden.
 De mortel kenmerkt zich door een zeer hoge waterbestendigheid, ook onder druk, zeer hoge flexibiliteit en het vermogen om krassen en scheuren in de ondergrond te overbruggen met een breedte van 0,75 mm. Het is ook een coating die beton en bewapening beschermt tegen corrosie veroorzaakt door het binnendringen van sulfaten, chloriden en vrije kooldioxide.

- Properties:**
- Totaal waterdicht
 - Hoge elasticiteit
 - Waterbestendig
 - Vorstbestendig
 - Voor terrassen, zwembaden
 - Voor het isoleren van funderingen
 - Geen inzetstukken of wapeningsgaas nodig
 - Bestand tegen UV-stralen

Gebruikswijze:



Technische gegevens			
Art.nr.	36918	36996	37223
Type verpakking			
Hoeveelheid in de verpakking	10,7 kg	16 kg	32 kg
Unit per pallet	24 stuk/pallet	24 stuk/pallet	20 stuk/pallet
Kleur	Grijs		
Verbruik	1,5 kg/m ² /mm		
Droogtijd	5 uren		
Verwerkingstijd	max. 60 min		
Laagdikte	2 - 4 mm		
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %		
Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren	24 uren		
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	3 dagen		
Hechting (Beton)	≥ 0,5 MPa		
Hechting (Beton)	≥ 0,5 MPa na blootstelling aan water		
Hechting (Beton)	≥ 0,5 MPa na cycli van invriezen en ontdooien		
	≥ 60 min		
Bestand tegen temperaturen	-30 °C tot +60 °C		
Bestendig tegen de werking van water	≥ 0,5 N/mm ²		

Het product voldoet aan: • EN 14891



AQUA DUO 822

Twecomponenten waterdichtingsmortel op basis van polymeercement.

Samenstelling:	<ul style="list-style-type: none">• Kwarts zand• Minerale vullers• Additieven• Component B-polymeerdispersie• Portland cement
Vorbereiding van de ondergrond:	De betonnen ondergrond moet minstens 3 maanden oud zijn en cementpleister en cementkalkpleister ondergronden en dakvloeren van cement ten minste 4 weken. Zeer absorberende ondergronden en stoffige ondergronden gronden met GRUNTOLIT-W 301. Bij het uitvoeren van het werk bij de hoge temperaturen wordt het aanbevolen de ondergrond te besproeien met water.
Soorten ondergrond:	<p>Beton, gewapend beton: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301</p> <p>Cementpleister: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301</p> <p>Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6</p> <p>Cementen dekvloeren: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301</p> <p>Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6</p> <p>Bakstenen en keramische holle blokken, silicaat: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6</p> <p>Gipsplat: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5</p>
Vorbereiding van het product:	<p>Het product wordt bereid in sets die het mengen en doseren van individuele ingrediënten vergemakkelijken.</p> <p>Verkrijgbaar zijn: een set van 10,7 kg met daarin 2 zakken droog ingrediënt van elk 4 kg en een vloeibaar ingrediënt van 2,7 kg, 16,0 kg met 3 zakken droog ingrediënt, elk 4 kg, en een vloeibaar ingrediënt in een hoeveelheid van 4,0 kg.</p> <p>Er is een schaalverdeling op de verpakking van de vloeibare component om de dosering te vergemakkelijken, afhankelijk van het aantal zakken van de droge component.</p> <p>Het is ook mogelijk om het product in een grote versie te bestellen: 8 kg van het vloeibare ingrediënt en 24 kg van het droge ingrediënt.</p> <p>Deel B in een houder gieten en daarna component A erbij gieten, daarbij constant mengen met een boormachine op een lage stand tot een homogeen mengsel zonder klonten is verkregen. Wacht 5-10 minuten en meng opnieuw.</p>
Gebruikswijze:	<p>De bereide mortel op het afgedichte oppervlak aanbrengen met een kwast, rol of stalen spaan met een laagdikte afhankelijk van het type isolatie.</p> <p>De tweede laag aanbrengen na het verkrijgen van optimale bestendigheid, die het betreden van de aangebrachte deklaag mogelijk maakt, en de verdere werkzaamheden voortzetten niet eerder dan na 4-5 uur. De dikte van elke aangebrachte laag mag niet groter zijn dan 2 mm. De dikte van de isolering is van het type afhankelijk: isolering licht type – aanbevolen dikte 2 mm - verbruik 3 kg/m², isolering gemiddeld type - aanbevolen dikte 2,5 mm - verbruik 3,7 kg/m², isolering zwaar type - aanbevolen dikte 3,0 mm - verbruik 4,5 kg/m². Er moet een bijzondere aandacht besteed worden aan het nauwkeurig aanbrengen van de isolering in de hoeken, bij de kanten en bij ronde plekken. Keramiektegels kunnen na 3 dagen verlijmd worden met een elastische mortel.</p>
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de lucht, de ondergrond en het product. De ondergrond moet dragend, compact, stabiel, gereinigd zijn en eventueel zijn voorbehandeld met GRUNTOLIT-W of 301 GRUNTOLIT SG-302.
Opmerkingen voor de uitvoering:	Tijdens het aanbrengen en drogen beschermen tegen regen, zonlicht, wind en vorst. Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.
Opslag:	Tot 12 maanden vanaf de productiedatum, in goed gesloten verpakking bij een temperatuur van +5 °C tot +25 °C, buiten bereik van kinderen, beschermd tegen direct zonlicht, uit de buurt van hitte en open vuur. Het kan met elk transportmiddel worden vervoerd, bij een temperatuur niet lager dan +5 °C. Het is niet onderworpen aan ADR-voorschriften.



AQUA DUO 822

Twecomponenten waterdichtingsmortel op basis van polymeercement.

Algemene aanwijzingen:

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.

Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.