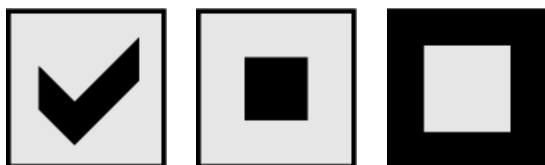


AQUAFIN®-CA

1 comp.-hybride universele lijm en dichtmiddel voor binnen en buiten



Artikelnummer	Inhoud	Verpakking	Kleur
20721 2001	290 ml	Patroon	grijs
20721 2002	600 ml	Buiszak	wit

Producteigenschappen

- gebruiksklaar
- Oplosmiddelvrij
- vrij van siliconen en isocyanaat

Voordelen

- hecht zelfs op vochtige ondergronden
- weer-, verouderings- en UV-bestendig
- hoge beginhechting
- hardt uit onder water

Toepassingsgebieden

- voor bevestiging van zwelbanden AQUAFIN®-CJ3/-CJ4 /-CJ6
- voor het verlijmen van overlappingen van de combinatiesystemen van vers beton
- voor het verlijmen en monteren van diverse materialen in de bouw en civiele techniek (bijv. houtmaterialen, glas, metalen, kunststoffen, keramiek, bakstenen, natuursteen, gipsplaat)
- voor diverse reparatie- en montagewerkzaamheden (ook onder water)
- voor binnen en buiten

AQUAFIN[®]-CA

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	gebruiksklaar
Materiaalbasis	MS-hybride-polymeer
Consistentie	pasteus, stabiel
Dichtheid (soortelijk gewicht)	ca. 1,46 g/cm ³
Huidvorming	ca. 20 minuten
Veerkracht (ISO 7389)	> 36 %
Shore-A Härte (ISO 868)	ca. 50
Temperatuurbestendigheid	-40 + 95 °C
Volumewijziging tot	< 6 %
Toelaatbare totale vervorming (DIN EN ISO 11600)	max. 15 %

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	van 5 °C bis 35 °C
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Verbruik	ca. 25 ml/m lijmpareel afhankelijk van de lijmdikte en breedte van de lijmzone
Uithardingsvoortgang per 24 uur	min. 3 mm

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

Cartridge pers

Geschikte ondergrond

- Beton
- Houten materialen
- Glas
- Metaal
- Kunststof
- Keramiek
- Baksteen
- Natuursteen
- Gipsplaat

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. draagkrachtig
2. vlak
3. poriën geopend
4. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Oppervlak voorbereiden

1. Afhankelijk van de staat van de ondergrond en de vervuiling zijn de reinigingsmiddelen ASO-R001, ASO-R003 of ASO-R008 geschikt.
2. De ondergrond mag matvochtig zijn.
3. Waterplassen zijn niet toegestaan.

Toepassing

Verwerking

1. In het geval van tweedimensionale verlijming moet een van de contactoppervlakken vochtdoorlatend zijn (bijv. beton, hout). U kunt de lijm ook aanbrengen in parallelle rupsen met een tussenruimte om te zorgen voor de nodige vochtigheidstoever (luchtvochtigheid) voor uitharding.
2. Maak lijmverbindingen met een resterende lijmdikte van minstens 2 mm.
3. Vermijd 3-voudige hechting voor voegafdichtingen. Voer voegformaties uit in overeenstemming met DIN 18540.

AQUAFIN®-CA

Verlijming van systemen van vers beton

1. Breng AQUAFIN®-CA royaal aan op de overlapzone AQUAFIN®-WM12.
2. Verwijder de patroonpers met een ruk. Dankzij de zeer goede kleefkracht trekt AQUAFIN-CA terug wanneer het wordt losgetrokken.
3. Het betonneren kan op zijn vroegst 8 uur na de verlijming worden uitgevoerd.
4. Druk de volgende folie in de verse lijm.

Hechting van zweltapes

1. Breng AQUAFIN-CA royaal aan op de ondergrond.
2. Verwijder de patroonpers met een ruk. Dankzij de zeer goede kleefkracht trekt AQUAFIN-CA terug wanneer het wordt losgetrokken.
3. Druk het zwelband in de verse lijm totdat het eronderuit komt.
4. Het betonneren kan op zijn vroegst 8 uur na de verlijming worden uitgevoerd.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 24 Monate in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van AQUAFIN®-CA!
- Niet geschikt voor gebruik in aquaria.
- Neem de technische informatiebladen en verwerkingsvoorschriften van de te gebruiken zwelbanden en samengestelde systemen van vers beton in acht.
- Alle gegevens en aanbevelingen in deze technische gegevensbladen zijn gebaseerd op ervaringen, uitgevoerde testen en aanwijzingen van gebruikers. Vanwege het enorme aantal verschillende invloeden in het kader van toepassingen en verschillende toepassingen en materialen, is het verantwoordelijkheid van de gebruiker om met eigen testen en monsterverlijmingen te bepalen of de lijm resp. het lijmproces geschikt is voor de desbetreffende toepassing.

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: RU1

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.