

Aqua'block DF

Oplosmiddelvrije flexibele afdichtingsdispersie voor natte ruimtes.

Toepassingsgebied

Aqua'block DF wordt vloeibaar toegepast als hechtend waterdichtingssysteem, bij niet drukkend water binnenshuis, onder een harde beschermlaag (bijv. keramische-, of natuursteentegels) in:

- Sanitaire ruimtes.
- Badkamers en douches.
- Doucheruimtes in sportaccomodaties.
- Therapieruimtes in ziekenhuizen.
- Keukens.
- Rondom zwembaden.

Systeembestanden

Aqua'block DF dient te worden toegepast in combinatie met:

- Aqua'block DB-O (tape).
- Aqua'block DE-I (Binnenhoek 90°).
- Aqua'block DE-E (Buitenhoek 270°).
- Aqua'block DM 120 (Manchet voor buisdoorvoeren wand).
- Aqua'block DM 350 (Manchet voor buisdoorvoeren vloer).

Samenstelling

Aqua'block DF is een 1-component oplosmiddelvrije, flexibele en scheuroverbruggende afdichtingsdispersie.

Kleur

Blauw.

Eigenschappen

- Toepasbaar op horizontale, hellende of verticale oppervlakken.
- Scheuroverbruggend.
- 1-Component; gebruiksklaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Snel overwerkbaar met tegels.
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming.
- Zeer lage VOS uitstoot.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet proper en gezond zijn; ontdaan van alle niet hechtende delen zoals olie- en vetsporen, cementschraaf, curing en alle bestanddelen die de hechting van het vloeibaar membraan nadelig kunnen beïnvloeden.

Eventuele voorafgaande herstellingen, of uitlakkingsen, dienen te worden uitgevoerd met producten uit het Betoreno®-, Cement'in®- of Gyps'in®- gamma, afhankelijk van het type ondergrond. Vlak geen oneffenheden uit met Aqua'block DF.

Geschikte dragers zijn minerale ondergronden, bijvoorbeeld beton, lichtgewicht beton, cementgebonden pleisters en dekvloeren, volvlak metselwerk, vochtgevoelige ondergronden zoals gipskartonplaten, gipsvezelplaten, gipspleisters, anhydrietgebonden dekvloeren. Oude tegelvloeren dienen te worden opgeruimd en stofvrij te worden gemaakt.

Als primerlaag dient Aqua'block DF te worden verdund met water (1:1 in volume).

Het restvocht, gemeten met CM-methode, mag volgende waardes niet overschrijden:

- Cementchape: 2.0%
- Anhydrietchape: 0.5%
- Anhydrietchape, met vloerverwarming: 0.3%



Aqua'block DF

Oplosmiddelvrije flexibele afdichtingsdispersie voor natte ruimtes.

Vorbereiding mengsel

Aqua'block® DF mengen, met een traag draaiende (<500 tpm) elektrische menger, tot een homogeen mengsel wordt bekomen.

Verwerken

Na doordrogen van de grondering wordt Aqua'block® DF onverdund met borstel of verfrol in ten minste 2 arbeidsgangen, kruiselings aangebracht.

De tweede werkgang kan afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid reeds doorgevoerd worden na 3 à 4 uur drogen.

Belangrijk : tijdens applicatie, mag de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30° C.

Na verwerking onmiddellijk alle gereedschap reinigen met water. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

Na drogen van de afdichting (ca. 12 uur), kunnen met een flexibele tegellijm de tegels worden verlijmd, met een product van het type Cera'fix® (aangeraden Cera'fix® Supraflex) of een lijm verenigbaar met Aqua'block DF.

Verbruik

Als primerlaag, verdund met water (1:1 in volume), is het verbruik gelegen tussen 0.1 a 0.5 kg/m² afhankelijk van het type ondergrond.

Om een scheuroverbruggend waterdichtingsmembraan te bekomen dient de droge filmdikte van Aqua'block DF minimum 0,5 mm te bedragen.

Dit komt ongeveer overeen met een verbruik (onverdund) van minstens 1 kg/m², in 2 arbeidsgangen.

Het reële verbruik kan enigszins variëren in functie van het type ondergrond.

Technische kenmerken

Viscositeit	1 Pa.s
Densiteit	1.4 kg/dm ³
Vaste stofgehalte	circa 75% (gewicht)
pH	circa 8.5

Verpakking

Aqua'block DF is verpakt in emmers van 6 kg (384 kg/pallet).

De houdbaarheid bedraagt 12 maanden, na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.

Opmerking

-De afdichting is niet geschikt voor buitengebruik, zwembaden, of oppervlakken die aan een permanente waterbelasting worden blootgesteld. Hiervoor zijn de waterdichte producten Aqua'block DS-1K of Aqua'block DS-2K meer aangewezen.

-Raadpleeg op voorhand de technische fiches van de gebruikte producten in combinatie met het systeem.

-Aqua'block DF is niet geschikt voor de waterdichting van platte daken of reservoirs.

-Voorkom het ontstaan van plassen door een licht hellend vlak te creëren.

-Pas Aqua'block DF niet toe op vochtige ondergronden, of ondergronden onderhevig aan opstijgend vocht.

-Aqua'block DF niet toepassen op bitumineuze lagen of asfalt.

Veiligheidsrichtlijnen

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.