

Multifunctionele bouwdichting

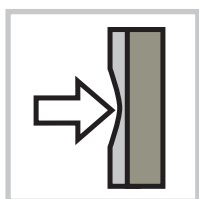
Een product voor alle situaties, functionele toepassing in nieuwbouw en bij renovatie

Eigenschappen:

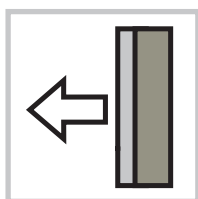
- Snelle droogtijd
- Hechting op allerlei soorten ondergrond
- Uiterst flexibel, elastisch en scheuroverbruggend
- In het systeem tot 2 bar negatieve waterdruk getest
- Hoge drukvastheid en stabiliteit
- Hoge treksterkte
- UV-stabiel
- Bestand tegen inwerkend water volgens DIN 4030 tot de gradatie sterk agressief

Productvoordelen:

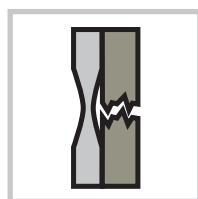
- Hogere veiligheid als gevolg van minder aansluitings- en overlappingsgebieden van bouwelementen en afdichtingen
- Kan aan vele details probleemloos aansluiten
- Vereenvoudigde materiaallogistiek
- Snel doorwerken met de vervolgwerkzaamheden, na maximaal 24 uur
- Minder startproblemen met de bouwplannen, met name bij renovatie
- Risico op beschadigingen tijdens de bouwfase geminimaliseerd



hoge drukvastheid



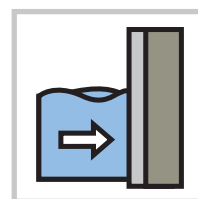
hoge trekvastheid



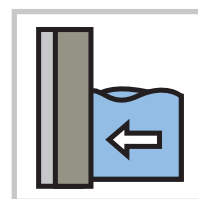
scheuroverbruggend



chemicaliënresistent



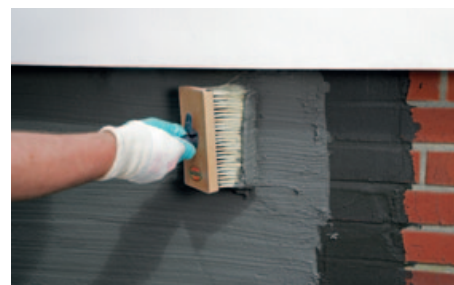
positief belastbaar bij water onder



negatief belastbaar bij water onder

Combineert de goede eigenschappen van bitumen en MDS:

Het nieuwe aan KIMFLEX is de hybride technologie: het combineert de eigenschappen van een kunststofgemodificeerde bitumenafdichting (KMB) met een scheuroverbruggende minerale afdichtingslurry (MDS) en daardoor ook met de voordelen daarvan en de toepassingsgebieden vanuit de huidige afdichtingstechnologie. **Het bespaart tijd, geld en geeft zekerheid!**



Multifunctionele bouwdichting

1. Composietafdichting onder de afwerkingslaag:

De composietafdichting met keramische afwerking, van rustieke tegels tot exclusieve natuursteen, is een betrouwbare, economische en duurzame maatregel, zowel voor nieuwbouw als voor het renoveren van balkons en terrassen. Een ongecompliceerde systeemopbouw met KIMFLEX, dat met kwast of plamuurmes kan worden aangebracht, bespaart tijd en geld. Met deze systeemopbouw wordt de bestendigheid tegen extreme klimatologische, mechanische, chemische en biologische belastingen van externe omstandigheden gegarandeerd.

2. Afdichting van de fundering:

Omdat de fundering van een gebouw altijd moet worden gezien als voeg tussen gevel en de afdichting van het bouwwerk in een gebied dat contact met de grond heeft, moet een op de totaliteit gerichte oplossing worden gerealiseerd. KIMFLEX als universeel afdichtingsproduct kan in een omgeving met spatwater worden gebruikt, maar ook als betrouwbare afdichting voor omgevingen die in contact staan met de bodem. Een bijzonder kenmerk is de naadloze overgang tussen de boven- en onderliggende bodemgebieden.

3. Bouwwerkafdichting van bouwelementen die in contact staan met de bodem:

Als gevolg van het bouwen in de bodem ontstaan, in weerwil van aangepaste beschermingsystemen, voor de afdichting extreme belastingen als gevolg van druk en water. Zelfs zonder versterkende tussenlaag en een drievoudige drukbelasting wijzigt de laagdikte bij KIMFLEX slechts minimaal. Toepassingsbetrouwbaarheid op het hoogste niveau, ook voor inbouwdieptes in de bodem van > 3 meter !

4. Afdichting opstaand metselwerk:

Kunststofgemodificeerde afdichtingen bij opstaand metselwerk, evenals speciale vereisten zijn "state-of-the-art". Hier kan KIMFLEX zijn extreem hoge drukvastheid bij een gelijktijdige scheuroverbrugging door hybride technologie met testcertificaten aantonen. Terwijl met de bodem in contact staande afdichtingen en de metselwerkopstand uit bijna hetzelfde materiaal bestaan, profiteert ook dit vaak onbelichte detail van de voordelen van KIMFLEX.

5. Horizontale afdichting onder muren:

KIMFLEX sluit zelfs krachtgesloten aan. Naast de homogene en daarmee schuifsterke verbinding voor het metselwerk wordt tegelijkertijd voorkomen dat vocht aan de zijkant of van de boven- of onderkant van de horizontale afdichting kan binnendringen. Het verhardingsproces begint direct, de versnelde afbinding spaart tijd en maakt nat-in-nat werken mogelijk.

Bij vochtige of poreuze ondergronden dient vooraf een primer BT KS aangebracht te worden

