



Minerale, scheuroverbruggende, flexibele, eencomponent afdichtspecie

- met algemeen keuringsattest van het bouw- en woningtoezicht P-1201/516/16 MPA-BS
- overschilderbaar met gevelverf



TOEPASSINGEN

- om buitenmuuroppervlakken en vloerplaten van beton in contact met de aarde af te dichten bij bodemvochtigheid en niet-drukkend water (conform DIN 18533 W1-E)
- voor de afdichting van dwarsdoorsneden en als bescherming tegen vocht van spat- en zakwater aan de muursokkel (conform DIN 18533 W4-E)
- Voor de afdichting van massieve bakken en watertanks conform DIN 18535 binnen en buiten in de waterinwerkingsklasse W2-B met water tot en met 6 m diep, scheurklasse R0-B en R1-B, locatie S1-B en S2-B
- als bouwwerkafichting op plaatsen in contact met de aarde conform algemeen keuringsattest van het bouw- en woningtoezicht
- voor de binnenafichting van kelders bij negatieve waterdruk
- voor muur en vloer
- voor buiten en binnen

EIGENSCHAPPEN

- ééncomponent
- Consistentie: schilder-, plamuur- of spuitbaar afstembaar
- snel drogend
- universeel bruikbaar
- scheuroverbruggend
- langdurig elastisch
- niet-waterdoorlatend na uitharding
- siliconenbestendig
- waterdampdiffusieopen
- vervormbaar en spanningsverminderend
- vorstbestendig
- abestand tegen veroudering

SAMENSTELLING

- cementhoudend bindmiddel veredeld met polymeren
- minerale toeslagstoffen conform DIN EN 13139



ONDERGROND

Geschikte ondergrond	■ beton, lichtbeton, cellenbeton ■ metselwerk met volle voegen ■ Kalkcementpleister en cementpleister ■ Cementdekvloer, verwarmd en onverwarmd
Aandachtspunten	■ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen. ■ Het restvocht bij cementdekvloer mag maximaal 2,0 CM-% bedragen. ■ Beton moet ten minste 3 maanden oud zijn volgens DIN 18535 - Afdichting van reservoirs en bassins in massieve bouw.
Voorbehandeling	■ Lagen en verontreinigingen, bv. stof, sinterlagen, uitbloeiingen of resten van scheidingsmiddelen, die de hechting verminderen zorgvuldig verwijderen met geschikte ingrepen. ■ Oneffenheden, gaten, grindnesten en blazen in het te coaten oppervlak moeten met minerale plamuur-massa gelijk met het oppervlak worden opgevuld. Bramen en losse stukken zorgvuldig verwijderen. ■ Randen moeten worden gebroken en kooflagen moeten worden gemaakt met een geschikte mortel, bijv. snelmengsel MHK-S minerale koofmortel of akurit UNI-SD Universal Sockel-Dicht, met een straal van 40 tot 60 mm. ■ Sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met geschikte diepgrondering. ■ Ondergrond gelijkmatig, matvochtig voorbevochtigen. ■ Op niet-zuigende ondergrond moet vooraf krabplamuur met quick-mix MDF worden aangebracht.



VERWERKING

Temperatuur	■ Niet verwerken en laten drogen en uitharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +25 °C, bij rechtstreekse bezonning, sterk opgewarmde ondergrond en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	■ Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonten meer zijn, kort laten rijpen en nogmaals oproeren. ■ Rijpingstijd: ca. 3 minuten ■ Verwerkingsconsistentie: schilder-, plamuur- of spuitbaar ■ Het aangemaakte product kan met in de handel gebruikelijke transportpompen worden getransporteerd en gespoten. ■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Toepassing	■ Materiaal met geschikt gereedschap, bv. een stevige borstel, kwast, pleisterspaan of spuit in 2 tot 3 werkfases in schilderbare consistentie telkens ca. 1-2 mm of in plamuurbare consistentie ca. 2-3 mm gelijkmatig en vol aanbrengen op de ondergrond. De eerste laag wordt gesmeerd, waarbij de afdichtspecie intensief, gelijkmatig over het volledige oppervlak moet worden aangebracht. ■ Tussen de werkfases moet naargelang het weer een droogtijd van ca. 3 uur worden gerespecteerd (bij +20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid). ■ De daaropvolgende laag mag pas worden aangebracht, als de vorige laag vast genoeg is. ■ De droge laagdikte moet minstens 2 mm tot maximaal 5 mm bedragen.
Verwerkingstijd	■ ca. 1 uur ■ Tijds aanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. ■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Drogen / Hardend	■ In geval van ongunstige weersomstandigheden (bijv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten passende beschermende maatregelen worden genomen, met name voor pas gecoate oppervlakken. ■ De bouwwerkafdichting moet worden beschermd tegen beschadigingen door daaropvolgende werken, bv. door bescherm- of drainageplaten, folie o.d. De coating moet volledig droog zijn, vooraleer bescherm- en lijnvormige belastingen moeten worden vermeden. ■ Belastbaar door water ten vroegste na 7 dagen.
Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid	■ Buiten moet de afdichtspecie volledig droog zijn (naargelang het weer ca. 1-3 dagen), vooraleer bescherm- en lijnvormige belastingen aan te brengen. Bij het aanvulmateriaal ervoor zorgen dat er geen waterbindende bodem (leem) tegen het afdichtingsoppervlak komt. Bij deze soort bodem een ca. 50 cm brede strook waterdoorlatend vulmateriaal in lagen aanbrengen vóór de afdichting. De coating moet vóór het aanvullen genoeg verhard zijn en voldoende beschermd zijn (ruwe beraping, bescherm-, drainageplaten o.d.). Punt- en lijnvormige lasten vermijden. ■ Het product kan worden geschilderd met geschikte gevelverf voor gebruik aan sokkels. ■ De afdichting moet worden beschermd tegen beschadiging door bescherm- of slijtlagen volgens DIN 4095 of DIN 18533 / DIN 18535. ■ Om te pleisteren met sokkelpleister moet de volledig droge afdichtspecie worden voorbereid met een geschikte minerale hechtbrug.
Gereedschapsreiniging	■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	■ Bij bouwwerkafdichtingswerken moeten de actuele DIN 18533 en de "richtlijn voor de planning en uitvoering van afdichtingen van bouwelementen met minerale afdichtspecie", uitgegeven door Deutsche Bauchemie e.V., worden opgevolgd. ■ De afdichting moet met geschikte maatregelen worden beschermd tegen beschadiging.

LEVERINGSVORM

- 20 kg/zak



OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In oorspronkelijke gesloten verpakking minstens 9 maanden na de productiedatum te bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 1,2 kg/m² per mm dikte van de droge laag

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	ong. 3,5 – 5,0 liter per 20 kg/zak
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Looptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 1 uur
Toegankelijkheid	na ca. 24 uur
Minimale droge laagdikte	Waterblootstellingsklasse W1-E en W4-E: 2,0 mm Waterblootstellingsklasse W2-B: 2,5 mm
Scheur overbruggings klasse	RÜ1-E volgens DIN 18533
Schijnbare dichtheid van vaste mortel	ca. 1,5 kg/dm ³
Weerstandsgetal van de waterdampdiffusie μ	ca. 500

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden, bepaald onder laboratoriumomstandigheden bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid, overeenkomstig de desbetreffende testnormen en toepassingstests. Afwijkingen onder praktische omstandigheden zijn mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principeel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren. ■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
GIS-CODE	■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recyclen.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.