



Minerale, snelhardende coating

- met algemeen keuringsattest van het bouw- en woningtoezicht P-5391/736/13 MPA-BS
- niet-waterdoorlatend getest conform DIN EN 12390-8 (28d, 1,5 bar)
- drukvastheid: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- verwerkingstijd: ca. 45 minuten



TOEPASSINGEN

- om bouwwerken en bouwelementen verticaal en horizontaal af te dichten
- in gebieden die in contact staan met de grond, tegen bodemvocht en niet-accumulerend kwelwater en tegen niet-persend water volgens het testcertificaat van de bouwinspectie
- Tussenafdichting conform DIN 18533-3 tussen ondergrond en gepland uit te voeren afdichting met kunststofgemodificeerde dikke bitumencoating (PMBC)
- Voor het afdichten van tanks en bassins in massieve constructie volgens DIN 18535 binnen en buiten in waterbelastingklasse W2-B tot 6 m waterdiepte, scheurklasse R0-B, locatie S1-B
- Op muren en vloeren

EIGENSCHAPPEN

- waterdicht tot 6 meter waterkolom
- Waterdichtheid in ingebouwde toestand conform PG MDS

SAMENSTELLING

- cement conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen conform DIN EN 12139



ONDERGROND

Geschikte ondergrond	■ normaal beton ■ metselwerk met volle voegen ■ Cementpleister ■ Cementdekvloer
Aandachtspunten	■ De ondergrond moet vast, draagkrachtig, onvervormbaar en droog zijn en vrij van stof, losse stukken, olie, vet en andere scheidingsmiddelen. ■ 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. ■ Verf en andere scheidingslagen moeten worden verwijderd. ■ 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. ■ Ondergrond gelijkmatig, matvochtig voorbevochtigen. ■ Sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met AKURIT GAB absorptieremmend voorstrijkmiddel (verdunningsverhouding maximaal 1:1 met water).



VERWERKING

Temperatuur	■ Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden 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. ■ Verwerkingsconsistentie: schilder- en plamuurbaar ■ 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 werkfasen 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 werkfasen moet naargelang het weer een droogtijd van ca. 2 uur worden gerespecteerd (bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid). ■ De daaropvolgende laag mag pas worden aangebracht, als de vorige laag vast genoeg is. ■ Natte laagdiktes: 4,0 mm bij bodemvochtigheid¹⁾ en niet-stuwend zakwater¹⁾ 4,0 mm bij niet-drukkend water¹⁾ ¹⁾ De toepassing voldoet niet aan DIN 18533. De uitvoering moet met de opdrachtgever schriftelijk worden overeengekomen. ■ Maximale natte laagdikte: 5 mm
Verwerkingstijd	■ ca. 45 minuten ■ Bij machinale verwerking binnen ca. 15-20 minuten verwerken (slangstandtijd) ■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. ■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Drogen / Hardend	■ Het vers gecoate oppervlak moet minstens 24 uur vochtig worden gehouden en beschermd tegen te snelle uitdroging. ■ 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.
Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid	■ 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	■ Niet-scheuroverbruggende (stijve) minerale afdichtspecie is niet in staat om eventuele bewegende scheuren te overbruggen. Ook gescheurde oppervlakken waarvan de breedte van de scheuren verandert, kunnen niet met stijve minerale afdichtspecie worden afgedicht. ■ Bij bouwwerkafdichtingswerken moeten de actuele DIN 18533 en de &ldquo;richtlijn voor de planning en uitvoering van afdichtingen van bouwelementen met minerale afdichtspecie&rdquo;, uitgegeven door Deutsche Bauchemie e.V., worden opgevolgd. ■ De afdichting moet met geschikte maatregelen worden beschermd tegen beschadiging.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak



OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 6,5 kg/m² naargelang toepassing
- opbrengst: ca. 17 l natte mortel per 25 kg/zak

TECHNISCHE GEGEVENS

Drukvastheid	≥ 20 N/mm ²
Waterbehoefte	ca. 6,0 l per 25 kg/zak
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Regenbestendigheid	na ca. 90 minuten
Toegankelijkheid	na ca. 24 uur
Minimale droge laagdikte	Voor bodemvocht en niet-accumulerend kwelwater volgens abP: 3,0 mm voor niet-drukkend water volgens abP: 3,0 mm waterslagklasse W2-B: 3,0 mm

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel 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	■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren. ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

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.