

Drainagemortel op basis van epoxyhars voor geringe laagdiktes

- waterdoorlatend
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht



TOEPASSINGEN

- om cement- en watervrije bed- en egalisatiemortel aan te maken
- om bestrating en natuursteenplaten te leggen
- voor buiten
- geschikt voor balkons, terrassen, wandelwegen en buitentrappen met geringe belasting
- minimale laagdikte: 25 mm

EIGENSCHAPPEN

- vrij van oplosmiddelen
- sterk waterdoorlatend
- sterke hechting
- bestand tegen chemicaliën
- veilig voor uitbloeiingen en vlekvorming bij natuursteenbedekkingen

SAMENSTELLING

- reactiehartkunststof met 2 componenten op basis van epoxyhars
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- 2-componentenreactiehartmortel met gedefinieerd, speciaal mineraal korrelmengsel

ONDERGROND

- | | |
|-----------------------------|---|
| Geschikte substraten | <ul style="list-style-type: none">■ funderingslagen van beton■ Cementdekvloer |
| Toestand / controles | <ul style="list-style-type: none">■ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.■ minimale hellingshoek > 1% tot < 2,5% |
| Voorbehandeling | <ul style="list-style-type: none">■ Lagen en verontreinigingen, bv. stof, sinterlagen, uitbloeiingen of resten van scheidingsmiddelen, die de hechting verminderen zorgvuldig verwijderen met geschikte ingrepen.■ Bij niet-waterdoorlatende ondergronden, bv. funderingslagen van beton, moet voor een bijkomend afwateringsniveau worden gezorgd (bv. met een geschikte drainagemat voor drainagemortel).■ Voor het afdichten van de funderingslaag van beton is bv. de flexibele afdichtspecie quick-mix MDF geschikt. |

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet verwerken en laten uitharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +10°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +30°C, bij rechtstreekse bezonning, sterk opgewarmde ondergronden en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ Hardingsmiddelcomponent volledig in de stamcomponent laten vloeien.■ Met langzaam draaiende mixer met ca. 300 tpm minstens 3 minuten intensief mengen.■ Vervolgens overgieten in een schone bak en nogmaals grondig mengen.■ Gereed gemengde hars en granulatie samenvoegen en in een dwangmenger 1 tot 2 minuten mengen. Voor kleine hoeveelheden kan ook een korfmenger worden gebruikt.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none">■ De mortel onmiddellijk na het mengen aanbrengen op het voorbereide oppervlak.■ De bedding moet op dekvloermatten of metalen stangen worden afgetrokken.■ Alternatief kan de plaatsing vers op vers gebeuren. Hierbij moet de onderkant van de te bedekken elementen voorafgaand aan het plaatsen met DDM-bindmiddelcomponent worden ingesmeerd.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 25 tot 60 minuten■ Menghoeveelheden afstemmen op de verwerkingstijd.■ Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen en hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de verwerkingstijden.■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Afgewerkte oppervlakken moeten na de verwerking minstens 3 uur worden beschermd tegen regen.■ Bewerkbaar na ca. 12 uur drogen (bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid).■ Volledig belastbaar na 7 dagen.■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Bij de verwerking binnen zorgen voor goede ventilatie na het aanbrengen en tijdens het uitharden.

LEVERINGSVORM

- 26 kg/set

OPSLAG

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 37 kg/m² met 25 mm laagdikte

TECHNISCHE GEGEVENS

Drukvastheid	≥ 15 N/mm ²
Granulatie	2 – 3,5 mm
Waterdoorlaatbaarheidscoëfficiënt	> 1 × 10 ⁻³ m/s
Waterdoorlaatbaarheid	> 4000 l/m ² /h
Verwerkingstijd	ca. 25-60 minuten, naargelang de temperatuur
Verwerkingstemperatuur	+10 °C tot +30 °C
Reviseerbaarheid	na ca. 12 uur
Belastbaarheid	na ca. 7 dagen

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gevaarlijke stof in de zin van de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen. ■ Uitgebreide informatie is in DGUV-regel 113-012 (vroeger BG-regel 227) “Werken met epoxyhars” van de Berufsgenossenschaften terug te vinden. ■ Product dat in het oog terechtkomt onmiddellijk grondig uitspoelen met schoon leidingwater. Oogarts raadplegen. Na contact met de huid reinigen met veel water. ■ Tijdens het verwerken en drogen voor goede verluchting zorgen. ■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren. ■ Vloeibare productresten kunnen volgens de Duitse afvalwetgeving onder afvalstoffencode 08 01 11 (verf- en lakafval dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat) worden verwijderd.

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.