

Polyurethaanbindmiddel met één component zonder oplosmiddelen

- waterdoorlatend
- transparant, lichtecht en uv-bestendig
- verwerkingstijd: ca. 75 minuten
- na ca. 8 uur begaanbaar
- belastbaar na ca. 2 dagen



TOEPASSINGEN

- voor kiezel-, natuursteen en kwartszand
- voor de decoratieve tuininrichting
- om gebonden, waterdoorlatende lagen te vervaardigen
- om cement- en watervrije bed- en egalisatiemortel aan te maken
- voor de grond

EIGENSCHAPPEN

- ééncomponent
- vrij van oplosmiddelen
- geurneutraal
- dampopen
- weersbestendig
- slijtvast
- weinig geneigd om vuil te worden

ONDERGROND

Aandachtspunten

- De ondergrond moet waterdoorlatend, droog en draagkrachtig zijn en vrij van vuil en andere hechtingsverminderende substanties.
- Wij raden daarvoor een gebonden beddingslaag, bv. tubag TDM trasdrainagemortel, aan.
- Buiten moet de ondergrond een niveauverschil van minstens 1,5% en voldoende afvoercapaciteit hebben.
- Bij bouwmethodes op afgedichte ondergronden moet voor de afvoer van het binnensijpelende water worden gezorgd, bv. door drainagematten, afdruipranden, goten enz. Stilstaand water moet op een ondoorlaatbare onderlaag door een navenant niveauverschil worden vermeden.
- Het te coaten oppervlak moet droog aan het oppervlak zijn.

Voorbehandeling

- De stenen die resp. het zand dat voor het mengsel voorzien is, moeten vrij zijn van stof, vuil en hechtingsverminderende substanties. De gesteentekorrel moet evt. worden gewassen en gedroogd.

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +8 °C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +30 °C, bij rechtstreekse zon, sterk opgewarmde ondergronden en/of sterke wind.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ De droge kiezel- en natuurstenen resp. het kwartszand worden gemengd met ca. 2-5 gew% GaLaKreativ PUR-bindmiddel. Het bindmiddel moet intensief met de granulatie worden gemengd.■ Vervolgens overgieten in een schone bak en nogmaals grondig mengen.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none">■ Het mengsel wordt in de gewenste laagdikte met een rakel grof verdeeld en vervolgens met een pleisterspaan verdicht en geëgaliseerd.■ Bij gebruik van gesteentekorrel van 2-4 mm is de middelste laag ca. 20-30 mm dik.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 75 minuten■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.■ De oppervlakken zijn na ca. 8 uur begaanbaar en na ca. 2 dagen belastbaar.■ De reiniging van de afgewerkte oppervlakken kan met gebruikelijke huishoudelijke apparaten gebeuren, bv. straatborstel of hogedrukreiniger.■ Het product bevat polyurethaanreactiehars dat op vocht reageert. Daarom moeten vers vervaardigde oppervlakken worden beschermd tegen vocht tot ze verhard zijn.■ Lage temperaturen vertragen, hoge temperaturen versnellen het verhardingsproces.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Gereedschap en machines onmiddellijk reinigen na gebruik.■ In uitgeharde toestand is enkel mechanische verwijdering mogelijk.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Verbruiksinformatie opvolgen. Overdosering kan leiden tot schakeringen in het oppervlak, blaasvorming en holle ruimtes. Wij raden aan om eerst een testoppervlak aan te leggen.■ Door de bevochtiging met GaLaKreativ PUR-bindmiddel krijgen de stenen een aantrekkelijke frisse glans.

LEVERINGSVORM

- 1 kg/doos
- 5 kg/emmer
- 30 kg/emmer

OPSLAG

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

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: 2-6 gew% van de toeslagstof

De volgende waarden kunnen worden gebruikt als referentiewaarden voor het verbruik. In individuele gevallen raden wij aan het verbruik te controleren aan de hand van de werkelijk gebruikte korrelgrootte.

Granulatie	2-4 mm	4-8 mm	8-16 mm	≥16 mm
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	5 gew%	4 gew%	3 gew%	2 gew%

Voorbeelden:

Kiezel- en natuursteen	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	1,25 kg	1,00 kg	0,75 kg	0,50 kg

Voor de productie van een bestratingsvoegmortel met een korrelgrootte van bijv. 1-2 mm is 3% GaLaKreativ PUR-bindmiddel nodig.

Afhankelijk van de gebruikte korrelgrootte en hoeveelheid PUR-bindmiddel wordt na 3 dagen een druksterkte van ca. 12-16 N/mm² bereikt (voorbeeld: korrelgrootte 2-4 mm met 5 gew% PUR-bindmiddel).

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+8°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 75 minuten
Toegankelijkheid	na ca. 8 uur
Belastbaarheid	na ca. 2 dagen
Kleur	transparant

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.■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.■ Verpakking zonder resten minstens 24 uur laten luchten.■ 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.