

Bestravingsvoegmortel 1K, kant-en-klaar

Eigenschappen

GALABAU RJM-P 1K is een kant-en-klare, waterdoorlatende voegmortel voor beton- en natuursteen, tegels en klinkerbestravingsen. Kan eenvoudig en zonder holle ruimtes in de voegen worden gewassen. Gemakkelijke reiniging van de nieuw aangelegde oppervlakken door watertolerante receptuur.

- Waterdoorlatend – met open poriën
- Zuurstofhardend
- Gebruiksklaar
- Vorstbestendig
- Verhindert onkruidgroei
- Geschikt voor veegmachines

Toepassing

GALABAU RJM-P 1K om natuur- en betonsteen en klinkers opnieuw te voegen en te renoveren met het klassieke inwasprocedé.

Toepassingsgebieden:

- Opnieuw voegen en repareren van oppervlakken die drainerend moeten worden gevoegd
- Tuinen- en parkenpaden, wandelwegen, binnenplaatsen
- Lichte verkeersbelasting bij overeenkomstige onderbouw

Technische gegevens

Verpakking	vacuümzak/ PE-emmer
Inhoud	15 kg
Leveringsvorm	50 verpakkingen/pallet
Kleuren	zand, steengrijs, basalt
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Verwerkingstijd ¹⁾	ca. 30 minuten
Schijnbare dichtheid van de verse mortel	1,8 kg/l
Drukvastheid na 7 dagen	ca. 8 N/mm ²
Voegbreedte	5 – 30 mm
Begaanbaar	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Opslag	vorstvrij, min. 12 maanden enkel in gesloten verpakking

Verbruik

Grote straatstenen	
160 × 190 mm	ca. 5,0 kg/m ²
140 × 170 mm	ca. 5,5 kg/m ²
Kleine straatstenen	
100 × 100	ca. 9,0 kg/m ²
90 × 90	ca. 9,5 kg/m ²
Mozaïekstenen	
60 × 60	ca. 13,0 kg/m ²
50 × 50	ca. 16,0 kg/m ²

Berekeningsvoorbeeld bij voegbreedte: 8 mm / voegdiepte: 30 mm

¹⁾ Bij +20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn en voorzien voor de toekomstige dynamische belastingen. De zijkanen van de voegen moeten vrij zijn van alle verontreinigingen.

De volledige opbouw moet waterdoorlatend zijn, zodat er geen vocht in de voegen kan blijven staan.

Voorwaarden:

Minimale voegbreedte: 5 mm

Minimale voegdiepte:

- bij kleine klinkers 25 mm

- bij grote klinkers 30 mm

De oppervlakken die moeten worden gevoegd, moeten zodanig aangelegd zijn dat de structuur van de bestrating niet loskomt door latere belastingen.

Voor het aanbrengen van de mortel, moet het oppervlak intensief worden bevochtigd. Bij het aanbrengen van het voegmateriaal mag er echter geen water in de voegen blijven staan.

Verwerking

Het materiaal is klaar voor gebruik en wordt rechtstreeks uit de vacuümzak van kunststof die in de PE-emmer zit op de goed voorbevochtigde bestrating uitgeschud en ingeveegd of ingewassen. Als de bestratingsvoegmortel ingewassen wordt, is de verdichting hoger en dus ook de hardheid.

1. Vacuüm kunststofzak opensnijden en uitschudden op de goed voorbevochtigde bestrating.
2. Het voegen met **GALABAU RJM-P 1K** gebeurt door inwassen met een rubberen trekker of geschikte bezem. Wij raden daarvoor aan de mortel met voldoende water in te wassen.
3. Na ca. 15-20 minuten worden de aangebrachte voegen in de lengte- en dwarsrichting met een gemiddeld harde bezem nabewerkt. Resten op het steenoppervlak worden weggeveegd en met waternevel verwijderd. De bestrating mag niet volledig uitdrogen, voordat de bestrating volledig gereinigd is.
4. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

De verse voegen moeten tot en met de uitharding worden beschermd tegen vorst en sterke neerslag. Bij sterke neerslag bestaat het gevaar dat de verse voegen worden uitgespoeld.

Het oppervlak is na ca. 24 uur begaanbaar en na ca. 7 dagen volledig belastbaar.

Belangrijke aanwijzingen

- Verwerkingstemperatuur van +5 °C tot +30 °C respecteren.
- De onderbouw moet draagkrachtig en voldoende doorlatend zijn om verzakkingen als gevolg daarvan en vorstschade te voorkomen.
- Het vers gevoegde oppervlak moet minstens 24 uur worden beschermd tegen vorst. Belasting van de verse voeg tegen sterke regen moet worden vermeden evenals te vroege belasting van de voegen.
- Vooraf testen.

Bestanddelen

Reactieve bindmiddelen, natuurlijk zand

Arbeidsveiligheid/aanbeveling

De gebruikelijke hygiëne- en voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemische producten moeten worden opgevolgd. Geschikte beschermende werkkleding dragen.

Afvalverwijdering

Voor alle systemen geldt: enkel verpakkingen zonder resten naar recyclagepartner Interseroh afvoeren. Uitgeharde materiaalresten kunnen volgens EAC-code 08 04 10 (afval van lijm en afdichtingsmateriaal, met uitzondering van wat onder 08 04 09 valt) worden verwijderd.

Fabrikant

Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg

1, Square Peter Dussmann · L-5324 Contern

Tel.: +49 541 601-123, 124

Tel.: +352 357711-1

Fax: +352 357920

E-mail: orders@quick-mix.lu (bestellingen)

contact@quick-mix.lu (andere)

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke beproevingen en praktijkervaringen. Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifiek gebruiksgeval. Daarom raden we aan eventueel gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van doorontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.
Stand: 2.2022