

Voegmortel Kant-En-Klaar

Verwerkingsvoorschrift



Controle bij aflevering:

Ondanks de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten, dien je bij aflevering toch de materialen te controleren op juistheid, schade, breuk, kleur, structuurverschil, corresponderende productiedata en artikelcodes. Hiermee voorkom je teleurstelling tijdens de verwerking. Eventuele gebreken dien je binnen 24 uur na levering te melden bij jouw leverancier. Verwerking betekent acceptatie van de goederen zonder enig voorbehoud.

Toepassing:

Voor het voegen van natuurstenen, betonstenen en keramische tegels voor lichte verkeersbelasting zoals bijvoorbeeld terrassen, tuinpaden en trottoirs. Geschikt voor voegen met een minimale voegdiepte van 30 mm en een voegbreedte van 3 tot max. 20 mm. Bij keramische tegels met lichte verkeersbelasting, die zijn gelegd op een waterdoorlatende drainagemortel met hechtlaag, is de minimale voegdiepte 20 mm. Te gebruiken bij nieuwe en reeds bestaande bestratingen. Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar kan ook bij lichte regen verwerkt worden.

Producteigenschappen

Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar is een gebruiksklare met kunsthars veredelde voegmortel voor sierbestrating. De voegmortel is voorgemengd en eenvoudig met water in te wassen. Regen wordt van de oppervlakte afgevoerd door de voegen, Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar is waterdoorlatend. Voegen met Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar ingewassen, zijn bestand tegen mechanische invloeden zoals veegmachines of chemische invloeden zoals dooizout.

Verwerking:

Vorbereiding ondergrond:

Om de te verwachte verkeersbelasting te kunnen dragen, moet de ondergrond sterk genoeg zijn. Als de ondergrond niet sterk genoeg is, zal de bestrating bij belasting in de onderconstructie wegzakken, wat onvermijdelijk zal leiden tot scheuren in de voegen. De onderbouw moet voldoende waterdoorlatend zijn. Vocht dat in de voegen blijft staan, leidt tot onherstelbare schade aan de voeg. Het in te voegen oppervlak goed schoonmaken en geheel vrij maken van ongerechtigheden. Voor het aanbrengen van de voegmortel het gehele oppervlak goed nat maken.

Aanbrengen en afwerken:

Verdeel het mengsel over het voorgenatte in te voegen oppervlak en werk de voegmortel met een zachte waterstraal en een rubberen trekker diagonaal in de voegen. Zorg ervoor dat de voegen volledig gevuld zijn. Na het invoegen het behandelde oppervlak reinigen met een zachte waterstraal en rubberen trekken om zo het overtollige voegmortel van het oppervlak te vegen. Doe dit voorzichtig zodat het voegmateriaal niet wordt weggespoeld uit de voegen. Nadat de voegmortel even is opgedroogd, veeg je het oppervlak schoon met een kokos bezem.



Voegmortel Kant-En-Klaar

Verwerkingsvoorschrift



Het ingevoegde oppervlak moet gedurende 24 uur worden beschermd tegen regen of dauw. Om sterkte te ontwikkelen moet Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar drogen. Hoe sneller de voeg droogt, hoe hoger de resulterende eindsterktes. Na ongeveer 24 uur bij een temperatuur van 20 °C is het oppervlak beloopbaar. Na 7 dagen is het ingevoegde oppervlak volledig belastbaar.

Algemene aanwijzingen:

Om te voorkomen dat zich scheuren in het terras gaan vormen, is het belangrijk om dilatatievoegen aan te brengen. Bij sommige steensoorten kunnen veranderingen in het oppervlak ontstaan zoals kleurveranderingen en of tijdelijke glansverschijnselen optreden. Lichtgekleurde natuurstenen of betonstenen zijn bijzonder gevoelig. Het is dan ook raadzaam om een proefvlak aan te leggen. Gardenlux Voegmortel Kant-En-Klaar is gemaakt van natuurlijke grondstoffen, die uiteraard van kleur kunnen variëren. Kleurverschillen zijn daarom onvermijdelijk en geen reden tot reclamatie. Verzanden van korrels aan het oppervlak op termijn is te wijten aan de grondstoffen en weersinvloeden en kan daardoor niet als een kwaliteitsfout worden beschouwd. Bij tegels of stenen met facetranden de voeg tijdens verwerking tot onderzijde facet wegkrabben.

Onderhoud:

Algen groei vermindert de waterdoorlatendheid van de voegen en kan leiden tot verzachting van het voegmateriaal. Daarom moeten de algen regelmatig verwijderd worden met een daarvoor geschikte reiniger. Richt bij het reiniger van oppervlakken met een hogedrukreiniger geen scherpe straal direct op de voeg.

Technische gegevens:

Basis	Speciale kunsthars 1K
Druksterkte	Ca. 10 N/mm ² (na 7 dagen +20°C)
Treksterkte	Ca. 0,5 N/mm ² (na 7 dagen +20°C)
Waterdoorlatendheid	4000 l/(sxha)
Waterafvoerend vermogen K (DIN 18035, T5)	15 cm waterkolom per uur
Vorst- en dooizoutbelasting	Ja
Minimale voegbreedte	≥ 3 mm
Maximale voegbreedte	20 mm. Bij een voegbreedte ≥15 mm moet de voegdiepte minimaal 2x zo groot zijn
Minimale voegdiepte	≥ 30 mm
Verkeersbelasting	Voetgangers
Verwerkingstemperatuur (materiaal, lucht en ondergrond)	+5 tot 30 °C
Verwerkingstijd bij 20 °C	Ongeveer 30 minuten
Kleuren	Naturel, Zilvergrijs, Steengrijs en Basalt Draagkrachtig en waterdoorlatend
Onderbouw	Na. ca. 30 uur bij +10 °C
Begaanbaar	Na ca. 24 uur bij +20 °C
Volledig belastbaar	Na 7 dagen bij +20 °C

