

Voegmortel voor sierbestrating – elastisch en waterdoorlatend

Eigenschappen

Wedox GPX 200 is een hoogwaardige polymeer gebonden voegmortel voor sierbestrating en voorkomt onkruidgroei en gravende mieren. Wedox GPX 200 bestaat uit een mengsel van mineraal zand en veredelde kunstharsen, voor meer flexibiliteit en een betere verwerkbaarheid. Wedox GPX 200 kan eenvoudig in de voegen worden gewerkt en hardt uit door bewatering. Uitgeharte voegen zijn bestand tegen vegen en chemische invloeden zoals strooizout. Wedox GPX 200 wordt duurzaam geproduceerd binnen de EU, is een duurzaam alternatief voor schadelijke onkruidverdelgers en waterdoorlatend.

Toepassing

Wedox GPX 200 is geschikt voor het decoratief voegen van natuur- en betonsteen bestratingen, gebakken klinkers of keramische tegels. Wedox GPX 200 is geschikt voor lichte verkeersbelasting zoals paden en terrassen, maar ook voor incidenteel licht belaste bestratingen zoals opritten of toegangswegen. Geschikt vanaf minimaal 1 mm voegbreedte bij tegelwerk of (sier)bestrating gelegd op een vaste, voldoende draagkrachtige onderbouw en minimaal 30 mm voegdiepte. Te gebruiken bij nieuwe en reeds bestaande bestratingen.

Verwerking

Onderbouw

Om de verwachte verkeersbelasting te kunnen dragen moet de ondergrond sterk genoeg zijn. Bij onvoldoende draagkracht zakt het bestratingmateriaal bij belasting in de onderbouw, waardoor onvermijdelijk schade ontstaat in de voegen. De onderbouw moet daarom voldoende draagkrachtig en waterdoorlatend zijn. Wedox GPX 200 dient te worden aangebracht op een schone en droge ondergrond. Een droge ondergrond is van wezenlijk belang om sluiers op de tegels of stenen te voorkomen !

Voegbreedte: 1 – 40 mm
Voegdiepte: ≥ 30 mm

Om voldoende kwaliteit te kunnen garanderen, moeten deze waarden beslist worden aangehouden.

Wedox GPX 200 is gemaakt van natuurlijke grondstoffen die van nature licht in kleur kunnen variëren. Daarom zijn kleurverschillen onvermijdelijk en geen reden tot klachten. Bij verschillend verweerde oppervlakken zijn kleurverschillen op termijn niet uit te sluiten.

Aanbrengen

Breng Wedox GPX 200 gelijkmatig aan op het droge bestratingsoppervlak. Werk het materiaal langzaam in de voegen met een rubberen trekker of harde bezem in diagonale richting. Verdeel het gelijkmatig over het hele oppervlak en zorg ervoor dat het goed gemengd blijft. Vermijd het borstelen van het materiaal over te lange afstanden om ontmenging te voorkomen. Dat kan namelijk kleurverschillen en een niet egale uitharding van de voegmortel veroorzaken.

Verdichting zorgt ervoor dat er geen holle ruimtes meer zijn en de voegen volledig gevuld zijn voor compacte, stevige en duurzame voegen. Tril de bestrating om de voegen goed te vullen. Gebruik eventueel een roltriller als tegels niet aangestampt mogen of kunnen worden. Bij grote en zware tegels, gebruik een rubberen hamer om het voegzand te verdichten.. Vul de voegen maximaal tot onderkant facet bij bestratingmaterialen met facetranden. Herhaal de stappen tot maximale verdichting is bereikt en verwijder overtollig materiaal voorzichtig met een kokos bezem. Reinig de bestrating eventueel na met een bladblazer bij ruwe oppervlakken.

Besproei de bestrating met een fijne waterstraal zonder het voegzand te verplaatsen. Werk in secties van maximaal 20 m², beginnend aan de laagst gelegen zijde. Sproei minimaal enkele seconden totdat de voegen 100% verzadigd zijn en het water op de bestrating blijft staan. Spoel de hele oppervlakte af en verwijder overtollig water met behulp van een vloerenwisser. Bij ruwe oppervlakken kan het noodzakelijk zijn te helpen reinigen met een zachte bezem en water. Hierbij overtollig water wegblazen met een bladblazer.

Na het afspoelen dient Wedox GPX 200 volledig te drogen voor uitharding. Vermijd langdurige blootstelling aan harde regen gedurende 24 tot 48 uur. Wedox GPX 200 is echter bestand tegen een onvoorzien regengebui na slechts een uur..

Opmerkingen

Om een egaal kleurbeeld te verkrijgen dient Wedox GPX 200 te allen tijde over de gehele oppervlakte te worden verdeeld.

Leg altijd eerst een proefvlak aan !

Technische gegevens

Basis	Mineraal gedroogd zand en polymeren
Consistentie	Droge mortel
Korrel	0 – 1 mm
Voegbreedte	1 – 40 mm
Voegdiepte	≥ 30 mm
Verkeersbelasting	Licht tot incidenteel middelzwaar
Verwerkingstemperatuur (materiaal, lucht, ondergrond)	+5 tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-20 tot +80 °C
Kleuren	Naturel, Steengrijs en Basalt
Onderbouw	Draagkrachtig, waterdoorlatend en droog
Waterbenodigdheid	Afhankelijk van project
Verbruik	Zie tabel of verbruiksmeter op www.wedox.nl
Begaanbaar	Na ca. 1 uur (+20 °C)
Volledig belastbaar	Na eenmalige doorharding (+20 °C)
Vorst- en dooizoutbestendigheid	Ja
Verpakking	20 kg PE zak
Houdbaarheid	Onbeperkt, mits droog, koel en vorstvrij opgeslagen
Afvalverwijdering	In uitgeharde toestand als puin
Benodigde gereedschappen	Rubber trekker, kokos bezem, waterslang, bladblazer

Verbruik (bij voegdiepte 3 cm)

	Steenmaat (mm)	Voegbreedte (mm)	Verbruik kg/m ²
Tegels	300 x 300	5	ca. 3,0
	400 x 400	8	ca. 2,3
	500 x 500	10	ca. 1,8
	600 x 600	5	ca. 1,4
	800 x 800	8	ca. 1,7
	1000 x 1000	10	ca. 1,8
Stenen	70 x 210	5	ca. 8,0
	70 x 210	10	ca. 15,0
	100 x 200	5	ca. 6,5
	100 x 200	10	ca. 12,0

De hier vermelde verbruikswaarden zijn berekend bij loodrechte voegafmeting. Deze waarden kunnen aanzienlijk hoger of lager uitvallen als de feitelijke vorm van de steen afwijkt. De ter plekke te gebruiken hoeveelheden moeten worden bepaald met behulp van een proefvlak.

Veiligheidsinstructies

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Contact met de huid vermijden
- Gebruik geschikte veiligheidshandschoenen, kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming
- Vermijd inademing van stof

Een juridische aansprakelijkheid kan noch uit de instructies van deze productinformatie, noch uit een mondeling advies worden gegeven. Tenzij de inhoud van het advies door Wedox BV nadrukkelijk schriftelijk is bevestigd. Met het verschijnen van deze productinformatie verliezen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.

Zie voor meer informatie het meest actuele veiligheidsinformatieblad op www.wedox.nl

Neem bij alle werkzaamheden de actuele richtlijnen, normen, werkdocumenten en aanbevelingen in acht. De actuele productinformatie van de gebruikte Wedox producten is te vinden op www.wedox.nl. Als een constructie recht doet aan de gebruikte materialen staan wij garant voor de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Wij hebben echter geen invloed op uiteenlopende omstandigheden op bouwplaatsen.