

Plaveisel-voegmortel L PFL

3-componenten waterdoorlaatbare plaveisel-voegmortel voor het opnieuw voegen en repareren van plaveisel, natuursteenplaten en straatstenen. Geschikt voor lichte belasting door personenauto's.

Beschrijving:

tubag plaveisel-voegmortel L is een in de fabriek voorbereide, wateremulgeerbare kunstharsmortel met een gedefinieerd mengsel van minerale korrels.

De 3-componenten plaveisel-voegmortel dient voor het voegen van plaveisel en platen. De openporige structuur van de ingewerkte plaveisel-voegmortel zorgt voor een zekere waterdoorlaatbaarheid en een drainage-effect, zodat het regenwater in de ondergrond afgevoerd kan worden. Deze eigenschap wordt nadelig beïnvloed, wanneer het oppervlak verontreinigd is. De tubag plaveisel-voegmortel L is vorstbestendig, geschikt voor keermachines en voorzien voor lichte belasting door personenauto's. Bovendien heeft hij een effectieve werking tegen plantengroei in de voegen.

De plaveisel-voegmortel L is verkrijgbaar in de kleuren zand, steengrijs en basalt.

Toepassing:

tubag plaveisel-voegmortel L wordt gebruikt voor het opnieuw voegen en repareren van plaveisel, natuursteenplaten en straatstenen in tuinen en parkplantsoenen, voetgangerzones, trottoirs, binnenplaatsen en oppervlakken die licht belast worden .

Verwerking:

Ondergrond: De plaveisvlakken en de bijbehorende onderbouw moeten zodanig aangelegd zijn, dat door een latere belasting de voegen onstabiel kunnen worden. De betreffende voorschriften en merkbladen voor het fabriceren van plaveisvlakken moeten in acht genomen worden. De hele opbouw moet waterdoorlaatbaar zijn, zodat geen plasvorming in de voegen kan ontstaan. De minimale voegbreedte bedraagt 6 mm. De voegdiepte bedraagt minstens 30 mm. De steenflanken moeten vrij zijn van elk soort verontreinigingen. Voordat de mortel aangebracht wordt, moet het oppervlak met een waternevel vooraf goed nat gemaakt worden, er mag echter geen water in de voegen blijven staan. Bij het voegen van zandende en openporige stenen wordt geadviseerd om de stenen vooraf intensief nat te maken, omdat het oppervlak hier sterker kan vervuilen als er voegmateriaal op terecht komt. Om problemen bij de reiniging te vermijden, adviseren wij om testvlakken aan te leggen.

Verwerking: De zandcomponent A in een dwangmenger of met een roerstok mengen. Tijdens dit mengproces worden de hars-component

B en de harder-component C toegevoegd. Er moet op worden gelet dat de kunststof flessen van de componenten volledig leeg gemaakt worden. Na een mengtijd van ca. 2-3 minuten worden twee liter water toegevoegd om een optimale mortelconsistentie te verkrijgen; nogmaals ca. 4 minuten grondig mengen.

De gebruiksklare homogene mortel wordt nu over het vooraf goed nat gemaakte plaveisel verdeeld en met een rubbertrekker in de voegen ingewerkt. Na ca. 10 tot 20 minuten wordt het oppervlak met een middelharde bezem schoon geveegd. Weggeveegde mortelresten mogen niet meer in de nog open voegen aangebracht worden. De mortelresten moeten zorgvuldig van het plaveisel verwijderd worden, omdat niet verwijderde bestanddelen door de uitgeharde hars gefixeerd en worden en het oppervlak naderhand zodoende alleen nog mechanisch te reinigen is.

Glanzende plekken die na de reiniging optreden, verliezen hun glans in de loop van de tijd door de weersinvloeden. Bij oppervlakken binnenshuis kunnen deze plekken alleen mechanisch verwijderd worden. Bij uitzonderlijk lichte en openporige steensoorten kan het bindmiddel bijzondere effecten veroorzaken, zoals bijv. een donkere kleurnuance. Om een optimaal resultaat te verkrijgen, adviseren wij om van tevoren een testvlak met het geselecteerde plaveisel aan te leggen. In de loop van de tijd kunnen er, afhankelijk van de inwerking van de vervuiling en de weersomstandigheden, kleurveranderingen optreden. Bij werkzaamheden binnenshuis moet voor een goede ventilatie worden gezorgd.

Nabehandeling: Het pas gevoegde plaveisel moet gedurende een periode van 24 uur tegen regenwater beschermd worden. Wanneer een beschermende folie gebruikt wordt, moet voor voldoende ventilatie onder de folie worden gezorgd (folie niet direct op het plaveisel leggen). Het plaveisel is na ca. 24 uur beloopbaar en kan na ca. 7 dagen vol belast worden.

Verbruik:

	Kopvlak	Verbruik (kg/m ²)
Grote straatklinkers	160 x 190 mm	ca. 3,5
	140 x 170 mm	ca. 4,0
Kleine straatklinkers	100 x 100 mm	ca. 6,0
	90 x 90 mm	ca. 7,2
Mozaïek klinkerstenen	60 x 60 mm	ca. 10,5
	50 x 50 mm	ca. 11,5
min. voegbreedte: 8 mm / min. voegdiepte: 30 mm		

Technische gegevens:

Kleur: zand, steengrijs, basalt
 Verse ruwe dichtheid: ca. 1,35 kg/liter
 Verwerkingstijd: ca. 20 minuten
 Druksterkte: ca. 10 N/mm² (na 7 dagen)
 Verwerkings-temperatuur: + 8°C tot max. + 25°C

Opslag:

Tussen + 8°C tot + 20°C opslaan, niet aan voortdurende massieve tem-peratuuromschommelingen blootstellen.

Leveringsvorm:

25 kg mengsel (zak) met bijgevoegde hars- en hardercomponent (kunststof fles)

Controle:

tubag plaveisel-voegmortel L ondergaat een strenge kwaliteitscontrole in de fabriek van de fabrikant.

Attentie:

De producten bevatten reactieve inhoudsstoffen en zijn in niet uitgeharde staat ten dele schadelijk voor de gezondheid. De harscomponenten kunnen door hoge alkaliteit brandwonden veroorzaken, resp. irriterend werken en overgevoeligheid veroorzaken. Contact met de huid moet vermeden worden; bij contact moeten de materialen onmiddellijk met veel water en zeep afgewassen worden. Bij contact met de ogen onmiddellijk met veel water naspoelen en een arts raadplegen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: februari 2005

Verdere informatie bij:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG

Postfach 1180, 56638 Kruf

Tel. +49 (0)2652/81-350, Fax +49 (0)2652/81-333

info@tubag.de, www.tubag.de