

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BEWEBE® PFL epoxy voegmortel

Bewebe® PFL voegmortel (tubag)

Bewebe® PFL voegmortel is een voegmortel voor het voegen en renoveren van bestrating en natuursteen. Geschikt voor middelzware belasting. Tesaamen met de nevergreens betonstenen aangebracht door Bewebe vormt dit het nevergreen systeem

Omschrijving

Bewebe® PFL voegmortel is een zeer licht waterdoorlatende bestaande uit een zandfractie en een twee componenten die geschikt zijn voor middelzware belasting. Dit product bestaat uit een reagerende epoxymortel op basis van hars en een mineraalmengsel.

Toepassing

- . Voegen ten behoeven van voegstenen (nevergreen voegstenen).
- . Voegen van klinker en natuurstenen oppervlakken.
- . Renoveren van klinker en natuursteenoppervlakken.
- . Geschikt voor oppervlakken met middelzware verkeersbelasting.

Voordelen en eigenschappen

- . Reagerende epoxymortel met mineraalmengsel.
- . Twee componenten.
- . Vorstbestendig.
- . Geschikt voor reiniging met veegmachine.
- . Licht Waterdoorlatend.

Kleuren

Zand, steengrijs, basalt (andere kleurmengsels zijn mogelijk op aanvraag)

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond

De oppervlakte moet dusdanig voorbereid worden dat het bestaande verband niet door de belasting van het verkeer los kan raken. De algemene merkbladen en regels voor het aanleggen van een bestrating zijn aan te houden. De gehele opbouw moet waterdoorlatend zijn, zodat er geen vocht in de voegen kan blijven staan. De minimale voegbreedte is 4 mm, de minimale voegdiepte is 30 mm.

De steen kanten moeten schoon en glad zijn. Voor het aanbrengen van de mortel raden wij aan de oppervlakte vochtig te maken. Bij het voegen van materialen met grove structuur raden wij aan de stenen goed nat te maken omdat anders de oppervlakte moeilijk schoon te maken is. Om problemen hierbij te voorkomen raden wij het aanbrengen van een proefvlak aan.

Mengen van het product

Zand in een dwangmenger of met een mengstaaf doormengen. Tijdens het mengen beurtelings het component B (de hars) toevoegen en het component C (verharder) toevoegen. Erop letten, dat de flessen compleet geleegd worden. Optimale consistentie wordt bereikt door circa 2 liter water toe te voegen. Dit kan worden bereikt door de fles met verharder 2 maal te spoelen met water. Hierdoor wordt ook alle verharder optimaal gebruikt. Lichte schuimvorming is hierbij normaal. Totale mengtijd ca. 6 minuten.

Aanbrengen van het product

Deze homogene massa op de ondergrond verdelen en met een wisser platvol in de voeg schuiven.

Verwerking van het product

Direct na het inwerken het gehele oppervlak met een medium bezem diagonaal over de voegen schoonvegen. Alle mortelresten goed verwijderen omdat achtergelaten resten aan de oppervlakte blijven kleven en dan alleen nog maar mechanisch te verwijderen zijn. De na het schoonmaken achtergebleven glans zal mettertijd geleidelijk verdwijnen. Het oppervlak voor 24 uur beschermen tegen neerslag waarbij zorg dient te worden gedragen voor voldoende ventilatie. Na 24 uur is het oppervlak begaanbaar, na 28 dagen is het oppervlak volledig belastbaar.

Technische eigenschappen

leveringsvorm

25 kg mineraal aggregaat (split/zand) met bijgevoegde hars- en activeringsfles
 dichtheid van het split/zand ca. 2.0 kg/l

druksterkte na 28 dagen minimaal 20 N/mm

verwerkingstijd ca. 15-20 min.

Verwerkingstemperatuur . +8C

Verbruik

	Afmeting	Verbruik (kg / m ²)
Straatsteen groot	60x190 mm	Ca 3,8
	140x170 mm	Ca 4,4
Straatsteen groot	100 x 100 mm	Ca 6,7
	90 x 90 mm	Ca 7,8
Mozaïeksteen	60x60 mm	Ca 11, 6
	50 x 50 mm	Ca 13

* Minimale voegdiepte 30 mm

Verpakking

27,5 kg: Zak van 25 kg plus B en C component

Vervoer en opslag

Bewaren in droog magazijn met temperatuurcondities tussen +8C en 20C.

Ca. 6 maanden houdbaar.

Voorzorgen

Bewebe® PFL (Drain) voegmortel is geclassificeerd als een "Irriterende stof". Wanneer het product niet is uitgehard, is het schadelijk voor de huid en ogen. Met name de harscomponenten kunnen bijtend werken. Contact met huid of lichaam is te vermijden. Bij contact spoelen met water en zeep. Bij contact met de ogen overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen.

BEWEBE B.V.

Postbus 66

2150 AB Nieuw Venneep

Tel: +31 646334820

E-mail: info@bewebe.nl

Administratie: administratie@bewebe.nl

BTW: 854.587.214B01

KvK: 61998753

Iban: NL61 ABNA 0426631749