



## Hoogwaardige hechtbrug

tuffbond is een hoogwaardige bind- en hechtmortel geschikt voor natuursteen, beton, baksteen en keramiek dat in alle verkeersomstandigheden kan worden toegepast. De mortel verbetert de hechting tussen beddingmortels en bestratingselementen alsook met de (betonnen)ondergronden.

Een laag tuffbond van 1 tot 2 mm dik onder elk bestratingselement zorgt voor maximaal contact met de splitdeeltjes in de beddingmortel, waardoor de trek- en schuifkrachten via de zeer hoge hechtkracht worden overgedragen, wat resulteert in uitzonderlijke prestaties.

Als de bedding op een betonnen ondergrond moet worden gelegd, moet ook een laag van 1-2 mm tuffbond hechtmortel op de ondergrond worden aangebracht voordat de beddingmortel wordt geplaatst om de prestaties nog te verbeteren.

## Hoe tuffbond gebruiken

Als tuffbond wordt aangebracht op de basis vóór de beddingmortel, zorg er dan voor dat al het losse vuil is verwijderd voordat de hechtmortel wordt gemengd. Hetzelfde geldt voor de straatstenen, die schoon moeten zijn en individueel moeten worden afgeveegd met een vochtige spons om stof of deeltjes te verwijderen, die de hechting kunnen beïnvloeden.

Om tuffbond voor te bereiden doet u een zak van 25 kg in een emmer en, met behulp van een (accuboor)machine met een spiraalvormige mortelmixer of een dubbele mortelmixer, voegt u ongeveer 6,75 liter water toe om een een dikke, gladde pasta te maken. Indien gewenst, kunnen kleinere hoeveelheden worden gemengd.

Met een levensduur van ca. 30 minuten bij 20°C kan het materiaal in de emmer gaan bezinken.

Dit kan worden vermeden door het een of twee keer te roeren na het aanbrengen op elk bestratingselement en, indien nodig, opgefrist door af en toe een scheutje water toe te voegen. Het is belangrijk dat de hechtmortel altijd de vorm van een gladde pasta heeft voordat deze wordt aangebracht.

Breng met een harde borstel een laag hechtmortel van 1-2 mm aan op de betonnen ondergrond en plaats de bedding meteen, voordat de hechtmortel de kans krijgt om te drogen of te schilferen.

De bestratingselementen dienen elk royaal te worden gecoat met een 1-2 mm dikke laag tuffbond met behulp van een harde borstel, voordat ze stevig op hun plaats worden gelegd, vooral in warme en droge omstandigheden.

Laat tuffbond NIET verschilferen of drogen voordat het wordt aangebracht.

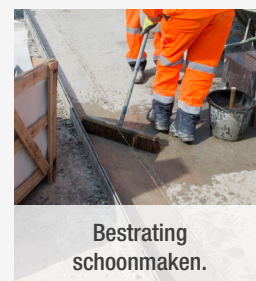
Breng tuffbond NIET meer dan 1 minuut vóór contact met de bedding aan.

## Technische gegevens

Kleur	Grijs
Verpakking	25 kg zak
Hechtsterkte	~2 N/mm <sup>2</sup>
Verbruik	~1.5 kg/m <sup>2</sup> per laag
Typisch waterverbruik	6.75 liter per 25 kg
Verwerkingstijd	40 min bij 10°C 30 min bij 20°C
Houdbaarheidsduur	12 maanden na productiedatum



Water en tuffbond mengen.



Bestrating schoonmaken.



Breng met een borstel tuffbond aan op de ondergrond\* en aan de onderkant van de bestratingselementen en plaats direct.



\*Waar de ondergrond beton of gewapend beton is.



**tuffbau**®

Hoogwaardige natuurlijke bestratingmortels

P.O. Box 716  
5201AS

's-Hertogenbosch  
Nederland

+31 (0) 73 80 80 888