



Hoogwaardige dunbedmortel

tuffbed van tuffbau is een hoogwaardige, natuurlijk zuivere hydraulische beddingmortel, voorgemengd met aggregaat waaraan enkel water moet worden toegevoegd en grondig gemengd dient te worden.

Beddingdiktes van 15 tot 50 mm mogen in één enkele laag worden geplaatst.

Voor grotere laagdiktes kunnen meerdere opeenvolgende lagen worden geplaatst.

tuffbed is krimgecompenseerd, waardoor het risico in de opbouw van permanente spanning in nieuwe bestratingsconstructies vermindert.

De elasticiteitsmodulus van tuffbed is geoptimaliseerd om de juiste ondersteunende stijfheid te bieden en tegelijkertijd de thermische en dynamische spanningen inherent aan alle bestratingsconstructies te absorberen.

tuffbed voldoet aan of overtreft de prestatievereisten van BS7533-7 & BS7533-12.

Typische hoeveelheid toe te voegen water is 3 tot 4 liter voor elke volledige zak van 25 kg, afhankelijk van de gewenste inzinking voor een bepaalde toepassing. BS7533-4 beveelt een inzinking van 150 mm aan bij het plaatsen van bestratingsplaten.

De houdbaarheid is twaalf maanden in droge omstandigheden (en het product kan bruikbaar blijven als een droge poedervorm wordt bewaard, met een verwaarloosbare aantasting van de volledig natuurlijke ingrediënten) en wordt geleverd als droog product in zakjes of verpakt in vochtwerende zakken, om ter plaatse met water te worden gemengd.

Voor een betere hechting tussen de beddinglaag, de onderkant van de bestratingselementen en de onderliggende ondersteuningslaag, zorgt het aanbrengen van tuffbond hechtmortel voor de volledige naleving van de Britse norm.

Technische gegevens

Kleur	Grijs
Verpakking	Zak
Verpakkingsgewicht	25 kg
Laagdikte	15 - 50 mm
Typisch waterverbruik	3-4 liter per 25 kg
Typische dekking	15 mm: 27 kg/m ² 30 mm: 54 kg/m ² 50 mm: 90 kg/m ²
Verwerkingstijd	40 min bij 10°C 30 min bij 20°C
Verwerkingstemperatuur	2-30°C
Drukvastheid (20°C)	14 dagen: ~25 N/mm ² 28 dagen: ~35 N/mm ²
Doorlaatbaarheid	~2 x 10 ⁻⁴ m/s
Buigsterkte	~4.5 N/mm ²
Houdbaarheidsduur	12 maanden na productiedatum



tuffbau®

Hoogwaardige natuurlijke
bestratingmortels

P.O. Box 716
5201AS

's-Hertogenbosch
Nederland

+31 (0) 73 80 80 888