



Drainerende CO2 arme beddingmortel

tuffbed 2-pack is een hoogwaardige, natuurzuivere, hydraulische bindmortel.

Beddingdiktes van 25 tot 70 mm mogen in één enkele laag worden geplaatst.

Voor diktes tot 140 mm kunnen meerdere opeenvolgende lagen worden geplaatst. Ideale veelzijdigheid en verwerkbaarheid wordt bereikt met een minimale laagdikte van 30 mm.

tuffbed 2-pack is krimgecompenseerd, waardoor het risico bij de opbouw van permanente spanning in nieuwe bestratingsconstructies vermindert.

De elasticiteitsmodulus van tuffbed 2-pack is geoptimaliseerd om de juiste ondersteunende stijfheid te bieden en tegelijkertijd de thermische en dynamische spanningen te absorberen, die inherent zijn aan alle bestratingsconstructies.

In ALLE opzichten voldoet tuffbed 2-pack aan of overtreft de prestatievereisten van BS7533-7 & BS7533-12, in tegenstelling tot sommige concurrerende producten, die niet volledig waterdoorlatend of vorstbestendig blijven nadat ze volledig zijn uitgehard.

Typische hoeveelheid toe te voegen water is 7 liter per 125 kg (4 zakken à 25kg tuffgrit en één zak à 25kg tuffbed 2-pack) product, afhankelijk van de gewenste inzinking voor een bepaalde toepassing. BS7533-4 beveelt een inzinking van 150 mm aan voor het plaatsen van bestratingselementen.

De houdbaarheid is twaalf maanden vanaf de fabricagedatum en in droge omstandigheden, hoewel mortel aanzienlijk langer meegaat en blijft voldoen aan de prestatievereisten als het wordt opgeslagen in vochtvrije omstandigheden en het product in een droge poedervorm blijft dat voor gebruik geschikt. Na een langere periode bezinkt het materiaal en kan vast aanvoelen, maar het blijft bruikbaar.

tuffbed 2-pack wordt geleverd als droog product in zakken, verpakt in vochtbestendige zakken, om ter plaatse te worden gemengd met een speciaal goedgekeurd aggregaat; beide producten worden samen geleverd.

Wanneer voor bepaalde toepassingen een betere hechting nodig is, wordt samen met tuffbed 2-pack het gebruik van tuffbond hechtmortel aanbevolen voor het coaten van oppervlakken.

Technische gegevens

Kleur	Grijs
Verpakking	Zak
Verpakkingsgewicht	25 kg
Laagdikte	30 - 70 mm
Typisch waterverbruik	7 liter per 125 kg
Typische dekking	30 mm: 60 kg/m ² 40 mm: 80 kg/m ² 50 mm: 100 kg/m ²
Verwerkingstijd	40 min bij 10°C 30 min bij 20°C
Verwerkingstemperatuur	2-30°C
Drukvastheid	14 dagen: ~25 N/mm ² 28 dagen: ~35 N/mm ²
Buigsterkte	~7 N/mm ²
Doorlaatbaarheid	~18 x 10 ⁻⁴ m/s
Houdbaarheidsduur	12 maanden na productiedatum



tuffbau[®]

Hoogwaardige natuurlijke
bestratingmortels

P.O. Box 716
5201AS

's-Hertogenbosch
Nederland

+31 (0) 73 80 80 888