



Professionele snelmortel

tuffset G is hoogwaardige hydraulische mortel met een snelle sterkteversterking.

tuffset G is een veelzijdig product dat binnen drie uur of minder sterk genoeg is om zwaar verkeer aan te kunnen. Het product kan effectief worden gebruikt als bedding-, hecht- en voegmortel, waardoor het ideaal is voor noodreparaties aan modulaire bestrating, beton en ijzerwerk.

Maak niet meer mortel aan dan voor een realistische werkduur van ca. 15 minuten bij 20 °C kan worden gemengd om een productieve workflow te behouden en afval tot een minimum te beperken. Door de afwezigheid van polymeren, chemische toevoegingen en harsbindmiddelen kan tuffset G ook gemakkelijk worden gereinigd en wordt vlekvorming vermeden.

Zoals alle tuffbau-mortels is tuffset G volledig in overeenstemming met BS 7533 en voldoet of overtreft het alle strenge vereisten van de norm voor lage elasticiteitsmodulus, hoge hechting en allround prestaties.

De hechting in de Britse normen voor bestratingsbouw is 2 N/mm² en tuffset G bereikt consequent meer dan 3 N/mm².

Hechting is de sleutel tot elke succesvolle reparatie of snelbedding van modulaire bestrating. De uiteindelijke sterkte van tuffset G is vergelijkbaar met standaard mortel.

De zeer snelle sterkteversterking vertoont geen nadeel en de stijfheidsmodulus is vergelijkbaar met andere producten in het tuffbau-assortiment.

Beddingmortel

Om te gebruiken als een snelle beddingmortel met sterkteversterking -meng EEN zak tuffset G met TWEE zakken tuffgrit aggregaat. Na drie uur en bij 20°C geschikt voor verkeer.

Voor een oplossing 's nachts met een iets minder snelle sterkteversterking, meng EEN zak tuffset G met VIER zakken tuffgrit aggregaat.

Bindmortel

Voeg water toe aan tuffset G en gebruik een mortelmixer om een dikke, slibachtige pasta te maken die met een troffel of harde borstel kan worden aangebracht

Voegmortel

Voeg water toe aan tuffset G en gebruik een mortelmixer of dwangmenger om een zeer modelleerbaar, net-gietbaar voegmiddel te maken.

Noodreparatie van beton

Meng EEN zak tuffset G met EEN zak tuffgrit aggregaat om een betonreparatie uit te voeren met stijfheidsmodulus, druk- en buigsterkte die vergelijkbaar is met C32/40 bestratingkwaliteitsbeton.

tuffset G is zeer geschikt om bij lage luchttemperatuur tot -2°C. te verwerken. Materialen mogen niet bevroren zijn en er mag geen ijsvorming zijn.

Technische gegevens

Kleur	Lichtgrijs, Grijs & Donkergrijs
Verpakking	25 kg Zak
Laagdikte	30 - 70 mm
Voegbreedte	>3 mm
Uithardtijd	3 uur
Verwerkingstijd	15 min bij 20°C
Verwerkingstemperatuur	-2-30°C
Drukvastheid (20°C)	(1:1 verhouding) 1 uur: ~27 N/mm ² ; 24 uur: ~50 N/mm ²
Buigtreksterkte	~7.5 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	(20,000 ± 4,000) N/mm ²
Hechtsterkte	~3 N/mm ²
Houdbaarheidsduur	12 maanden na productiedatum



NB: kleuren enkel ter indicatie



tuffbau®

Hoogwaardige natuurlijke
bestratingmortels

P.O. Box 716
5201AS

's-Hertogenbosch
Nederland

+31 (0) 73 80 80 888