

Hechtbrug

Productomschrijving

weber.dur 101 is een speciale hechtmortel op basis van cement, gegeradeerd zand en hechtingsverbeterende toeslagstoffen.



Toepassing

weber.dur 101 is geschikt als hechtbrug op beton en andere gladde en niet-zuigende ondergronden voor verdere afwerking met kalk/cementmortels.

Classificatie

	EN 998-1	DIN 18550
Categorie	CS IV ($\geq 10 \text{ N/mm}^2$)	P III
Brandklasse	A 1	

Leveringsvorm

weber.dur 101 wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Houdbaarheid/opslag

Indien droog en vorstvrij opgeslagen 12 maanden houdbaar.

Verbruiksgegevens

Ca. 6 kg per m^2 bij een laagdikte van 5 mm.

*Gemiddeld verbruik. Het effectieve verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de reële situatie op het werk en de uitvoering.

Verwerkingssystemen

Met alle gangbare machines alsook handmatig te verwerken.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	cement CEM I (EN 197-1)
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen
Toevoegingen	geen
Hulpstoffen	additieven die de hechtsterkte bevorderen

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	20,0	% (m/m)
Uitlevering	700	l/ton
Verwerkingstijd	2	uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte	$\geq 10,0$	N/mm^2 (EN 13892- 2)
Hechtsterkte	$\geq 0,08$	N/mm^2
Waterdampdoorlatendheid	≤ 20	μ
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,83$	W/mK
Wateropname	W2	

Speciale eigenschappen

hechtbrug	3 tot 5 mm
Binnen toepassing	ja
Buiten toepassing	ja

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandelen

weber.dur 101 is geschikt als hechtbrug op beton en andere gladde niet zuigende ondergronden. De ondergrond dient droog, schoon, stabiel en vrij van losse delen te zijn.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,18 - 0,22 liter water.

weber.dur 101 kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt.

Bij het machinaal verwerken met een spuitmachine moet de waterdosering zodanig worden ingesteld dat de juiste mortelconsistentie verkregen wordt. Voor de juiste afstellingen van de spuitmachine kunt u contact opnemen met de leverancier.

Bij het handmatig verwerken wordt weber.dur 101 gemengd met de mixer gedurende \pm 3 minuten door toevoeging van 5 à 7 liter zuiver water per zak van 30kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerken

weber.dur 101 wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten in een laagdikte van 3 à 5mm.

Afhankelijk van de afwerking, wordt de aangetrokken mortel opgeschuurd (dunlagige afwerking) of horizontaal opgekamd (diklagige afwerking).

Tijdens en na het aanbrengen van de mortel mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger zijn dan 30°C. De mortel niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij risico op vorst binnen de 24 uur. De aangebrachte mortel beschermen tegen zon, wind en slagregen.

Belangrijk

weber.dur 101 mag niet met andere producten worden gemengd.

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden kan weber.dur 101 na twee dagen worden afgewerkt met een minerale sierpleister. Bij afwerking met een organische sierpleister of verf dient weber.dur 101 volledig te zijn uitgehard.

De mortel niet aanbrengen op:

- vochtige ondergronden
- horizontale vlakken
- geveerde ondergronden
- gips ondergronden
- cellenbeton

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.