

Productomschrijving

weber.dur 132 SLK is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep PII van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. De mortel is samengesteld uit kalk, cement, gegeradeerd gedroogd zand (0-1 mm), lichte EPS- vulstoffen en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend en heeft een gestuurde verwerkingstijd, waardoor schuren danwel uitvlakken reeds na 1,5 tot 2 uur mogelijk is. weber.dur 132 SLK is verkrijgbaar in de kleur grijs.



Toepassing

Vlakke en sterke licht verwerkbaar stuclaag voor binnen (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:

- metselwerk
- gelijmde elementen
- beton

Ook geschikt als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels.

Classificatie

	EN 998-1
Categorie	CS II (>2,5 N/mm ²)
Brandklasse	A 1

Leveringsvorm

weber.dur 132 SLK wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Houdbaarheid/opslag

Indien droog opgeslagen in de originele verpakking 3 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

Ca. 11 kg per m² bij een laagdikte van 10 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) kalk (EN 459-1)
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen en lichtgewicht toeslagmateriaal (EN 13139)
Toevoegingen	geen
Hulpstoffen	additieven die de hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	27,0	% (m/m)
Uitlevering	950	l/ton
Verwerkingstijd	1	uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte	$\geq 2,0$	N/mm^2 (EN 13892- 2)
Buigtreksterkte	$\geq 1,0$	N/mm^2
Warmtegeleidbaarheid (P=50%)	$\leq 0,39$	W/mK
Wateropname	W2	
Hechtsterkte	$\geq 0,08$	N/mm^2
Volumieke massa	1300	kg/m^3

Speciale eigenschappen

Maximale laagdikte	20	mm
Minimale laagdikte	10	mm
Afwerkbaar	overschilderbaar na 4 weken	
Binnen toepassing	ja	
Buiten toepassing	ja	

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandelen

weber.dur 132 SLK kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstoft en stabiel zijn. Gaten of voegen vooraf met weber.dur 132 SLK opvullen en opkammen. Altijd het zuigende vermogen van de ondergrond vooraf controleren. Lichte of niet zuigende ondergronden; voorbehandelen met een hechtbrug van weber.dur 101 of weber.therm 370. Sterke of onregelmatig zuigende ondergronden; voorbehandelen met de voerspuitmortel weber.dur 100. Om het risico op verbranding te vermijden, raden wij aan bij sterke of onregelmatig zuigende ondergronden of bij warme weersomstandigheden de ondergrond vooraf met water te bevochtigen alvorens de voerspuitmortel weber.dur 100 aan te brengen. weber.dur 100 & weber.dur 101 kunnen met alle gangbare machines alsook handmatig worden aangebracht in een laagdikte van 3 à 5 mm. Vervolgens de mortel horizontaal opkammen en laten uitharden.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,25 - 0,29 liter water.

weber.dur 132 SLK 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. Onderbrekingen in de spuitgang langer dan 20 minuten dienen te worden vermeden. Reiniging van slangen en machine is dan vereist. Bij het handmatig verwerken wordt weber.dur 132 SLK gemengd met de mixer gedurende \pm 3 minuten door toevoeging van 7,5 à 8,5 liter zuiver water per zak van 30 kg tot een homogene, klontervrije specie. Verwerkingstijd: 1 uur bij 20°C.

Verwerken

weber.dur 132 SLK wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten.

weber.dur 132 SLK wordt in één of twee lagen (nat in nat) aangebracht, met de rei aangedrukt, afgestroken en vlakgezet.

Bij sterk wisselende laagdiktes en/of ondergronden de mortel in twee lagen aanbrengen en een droogtijd van 24 uur tussen de verschillende lagen in acht nemen. De gemiddelde laagdikte van de pleister bedraagt 10 tot 20 mm. De maximale plaatselijke laagdikte van weber.dur 132 SLK bedraagt 20mm. Afhankelijk van de aard van de ondergrond, kan een wapeningsweefsel in de pleister worden ingewerkt. Naargelang de afwerking, wordt de aangetrokken pleister opgeschuurd (dunlagige afwerking) of horizontaal opgekamd (diklagige afwerking). Tijdens en na het aanbrengen van de pleister mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger zijn dan 30°C. De pleister niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij risico op vorst binnen de 24 uur. De aangebrachte pleister beschermen tegen zon, wind en slagregen.

Belangrijk

weber.dur 132 SLK mag niet met andere producten worden gemengd.

weber.dur 132 SLK dient steeds te worden afgewerkt.

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van weber.dur 132 SLK 1 dag per 2 mm laagdikte alvorens af te werken met een minerale sierpleister. Bij afwerking met een organische sierpleister of verf dient rekening te worden gehouden met een droogtijd van 1 dag per mm laagdikte. Wij adviseren werkonderbrekingen te beperken tot max. 20 minuten. Bij zeer zwakke ondergronden, weber.dur 121 SLK gebruiken als basispleister, op ondergronden uit cellenbeton, weber.dur 137, weber.dur 132 of weber.dur 136.

De mortel niet aanbrengen op:

- vochtige ondergronden
- horizontale vlakken
- geveerde ondergronden
- gips ondergronden
- ondergronden onder constante waterdruk (zwembad, watertank,...)

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

