

Kalk-cement hechtpleister

Productomschrijving

weber.mix 633 is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P II van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. De mortel is samengesteld uit kalk, cement en gegeradeerd gedroogd zand (0-1 mm) en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend. weber.mix 633 is verkrijgbaar in de kleur grijs.



Toepassing

weber.mix 633 is geschikt voor de vervaardiging van dampopen afwerkklagen binnen en buiten. Een dergelijke laag is geschikt voor afwerking met alle gangbare minerale en kunststofgebonden afwerkingsmaterialen.

Classificatie

	EN 998-1	DIN 18550
Categorie	CS II (3,5-7,5 N/mm ²)	P II
Brandklasse	A 1 (niet brandbaar)	

Leveringsvorm

weber.mix 633 wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Houdbaarheid/opslag

Indien droog opgeslagen in de originele verpakking 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

Ca. 8 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

Handmatig te verwerken.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	cement CEM I (EN 197-1) kalk (EN 459-1)
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
Toevoegingen	geen
Hulpstoffen	additieven die de hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	17,0	% (m/m)
Uitlevering	850	l/ton
Verwerkingstijd	2	uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte	$\geq 2,5$	N/mm^2 (EN 13892- 2)
Buigtreksterkte	$\geq 1,0$	N/mm^2
Waterdampdoorlatendheid	≤ 10	μ
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,83$	W/mK
Wateropname	W1	
Hechtsterkte	$\geq 0,08$	N/mm^2

Speciale eigenschappen

Minimale laagdikte	8	mm
Afwerking	overschilderbaar na 4 weken	
Binnen toepassing	ja	
Buiten toepassing	ja	

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandelen

weber.mix 633 kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstoft en stabiel zijn. Gaten of voegen vooraf met weber.mix 633 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. Sterke of onregelmatig zuigende ondergronden; voorbehandelen met de voorspuitmortel 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 voorspuitmortel 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 0,15 - 0,19 liter water.

weber.mix 633 is handmatig te verwerken.

Bij het handmatig verwerken wordt weber.mix 633 gemengd met de mixer gedurende \pm 3 minuten door toevoeging van ca. 5 liter zuiver water per zak van 30 kg totdat een homogene, klontervrije specie. Verwerkingstijd: 2 uur bij 20°C.

Verwerken

weber.mix 633 wordt handmatig aangebracht.

weber.mix 633 wordt in principe éénlagig, over een nieuwe vlakke raaplaag van weber.dur 110, weber.dur 136 of weber.dur 132 aangebracht in een constante laagdikte van tenminste 8 mm. Totale dikte: 16 mm (inclusief raaplaag). weber.mix 633 is geschikt voor afwerking met alle gangbare Weber minerale en organische pleisters. 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.mix 633 mag niet met andere producten worden gemengd.

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van weber.mix 633 voor een laagdikte van 10 mm min. 2 weken alvorens deze kan worden afgewerkt met een minerale sierpleister. Bij afwerking met een organische sierpleister of verf dient rekening te worden gehouden met een droogtijd van tenminste 4 weken. Bij zeer zwakke ondergronden, weber.dur 121 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
- cellenbeton
- 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

