



Weber Waterdichte stucmortel

- **eenvoudig verwerkbaar**
- **ideale stuc voor het waterdicht maken van o.a. kelders, zwembaden, natte ruimtes en gevels**
- **bestand tegen alle soorten waterdruk**

Weber Waterdichte stucmortel is een grijze, kant-en-klare, fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden waterdichte stucmortel op basis van EN 998-1 CS IV. Ideale stuc voor het waterdicht maken van o.a. kelders, zwembaden, natte ruimtes en gevels. De stucmortel is bestand tegen alle soorten waterdruk en is eenvoudig verwerkbaar.

TOEPASSING

Waterdichte en eenvoudig verwerkbare stuclaag voor binnen- (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:

- metselwerk van holle en volle betonblokken
- volle bakstenen
- cementgebonden basisbeploistering
- beton bekistingsblokken

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Verwijder losse delen. Maak alle oppervlakken die in aanraking komen met **Weber Waterdichte stucmortel** geheel vrij van olie, vet, stof enz. Behandel de ondergrond met een schuurmachine (min. korrel 50), hogedrukreiniger (min. 100 bar) of een andere methode met gelijkaardige prestaties. Herstel beschadigingen met **Weber Waterdichte stucmortel**. Herstel de ondergrond bij een waterlek met **Weber Snelcement 1 min. waterstop**. Maak de ondergrond vóór het aanbrengen van Weber Waterdichte stucmortel vochtig met water, vermijd plasvorming. Rond, indien mogelijk, de hoeken tussen muren en/of muren/vloeren af met **weber Waterdichte stucmortel**. Breng steeds eerst een bindingslaag aan op de vochtige ondergrond.

AANMAKEN

Bindingslaag Meng **Weber Waterdichte stucmortel** met een elektrische menger met 2,7 l water en 2 l **Weber Flevopol uni** per 20 kg, totdat een klontvrij en homogeen mengsel ontstaat. **Stucmortel** Gebruik ca. 3,6 liter leidingwater voor 20 kg **Weber Waterdichte stucmortel**. Meng de stucmortel met een boormachine met roerspindel gedurende ca. 3 minuten. Indien men handmatig mengt, dan minimaal 5 minuten mengen. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar en klontvrije specie ontstaat.

VERWERKEN

Verwerk de specie boven de 5 °C op een niet bevroren ondergrond. Aangemaakte specie is ca. 1 uur verwerkbaar (afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur). Breng eerst een bindingslaag aan, gebruik hiervoor blokkwast. Als de bindingslaag al volledig is uitgedroogd, maak dan opnieuw nat voor het aanbrengen van de eindlaag. Zet de specie op in laagdikten van minimaal 10 mm en maximaal 15 mm. Maak met behulp van een rei of rechte lat de aangebrachte specie vlak. Indien er een laagdikte tot 20 mm gewenst is voor bijv. een zwembad dan dienen er 2 lagen te worden aangebracht. Breng eerst een laag van ca. 6 mm aan op de bindingslaag en trek hier met een lijmkam krassen in om de hechting met de 2de laag te vergroten. Breng een 2de laag aan zodra de eerste laag begint op te drogen en dit binnen 24 uur na plaatsing van de 1ste laag. Als de 1ste laag al volledig is uitgedroogd, maak dan opnieuw nat voor het aanbrengen van de 2de laag. Verschillende afwerkingen en texturen kunnen gerealiseerd worden door gebruik van een spaan of spons. Laat het geheel drogen, totdat het oppervlak opgeschuurd kan worden. Gebruik geen water bij het afwerken.

NABEHANDELEN

Bescherm de aangebrachte specie tegen uitdroging door afdekken met plastic folie of door deze regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel. Bedek **Weber Waterdichte stucmortel** bij koude condities met een isolatie laag. Bescherm het oppervlak tegen vorst en regen tot de volledige uitharding heeft plaatsgevonden.

AFWERKEN

Wachttijd voor het betegelen, verven of aanbrengen van een minerale laag is minimaal 7 dagen. In geval van permanente negatieve waterdruk, kan pleister op basis van gips en waterdamp ondoordringbare coatings niet aangebracht worden op **Weber Waterdichte stucmortel**. Condensatie kan optreden na het aanbrengen van **Weber Waterdichte stucmortel** in slecht geventileerde en vochtige ruimtes. De ventilatie dient verbeterd te worden om dit op te lossen. Gebruik NOOIT luchtontvochtigers tijdens de uithardingsperiode (28 dagen na aanbrengen).

AANVULLENDE INFORMATIE

Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

PRESTATIES

EN 998-1:2016

Sterkteklasse: CS IV

Euro brandklasse: F

TECHNISCHE INFORMATIE

Substantie	Poeder
Maximale korrelgrootte	1,5 mm
Maximale temperatuurbestendigheid	70 °C
Toepassingsgebied	Binnen Buiten

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen onverwerkt product	
Indicatie vorstbestendig	Ja
Minimale waterbehoefte	18 %
Maximale waterbehoefte	18 %
Volumieke massa specie	1950 kg/m ³
Verwerkingstijd	1 uur
Droogtijd	24 uur
Minimale laagdikte	10 mm
Maximale laagdikte	20 mm
Horizontale laagdikte	15-20 mm
Verticale laagdikte	10-20 mm
Indicatie vezelversterkt	Nee
Eigenschappen na droging/verharding	
Beloopbaar na	24 uur
Definitief belastbaar na	7 dag(en)
Overschilderbaar:	Ja
Overschilderbaar na	7 dag(en)
Betegelbaar na	168 h
Druksterkte	25 N/mm ²
Buig-/treksterkte	4 N/mm ²
Weerstand aan positieve waterdruk	>1.5
Weerstand aan negatieve waterdruk	>1.5
Wateropname door capillariteit	≤ 0.2 kg/(m ² .min0.5)

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: 25 °C

LET OP

- In geval van permanente negatieve waterdruk, kan pleister op basis van gips en waterdamp ondoordringbare coatings niet aangebracht worden op Weber Waterdichte stucmortel.
- Condensatie kan optreden na het aanbrengen van Weber Waterdichte stucmortel in slecht geventileerde en vochtige ruimtes. De ventilatie dient verbeterd te worden om dit op te lossen. Gebruik NOOIT luchtontvochtigers tijdens de uithardingsperiode (28 dagen na aanbrengen).
- Stucmortel toepassen bij temperaturen tussen de 5°C en de 30°C, de temperatuur moet ook in de komende 24 uur tussen de 5°C en de 30°C blijven.
- Niet aanbrengen op bevroren/ontdooiende ondergronden, in de volle zon of op warme ondergronden en bij vorstrisico of regen binnen de 24 uren.

LEVERINGSVORM

Zak à 20kg

GEREEDSCHAP

Voor de verwerking van **Weber Waterdichte stucmortel** is het volgende gereedschap nodig: truweel, spindel, spaan en kuip.

KLEUR

grijs

VERBRUIK

20 kg Weber Waterdichte stucmortel geeft 12,5 liter specie en is voldoende voor ca. 1 m² (bij een laagdikte van 10 mm).

Laagdikte = Verbruik/m²

- 10 mm = 17,5 kg
- 15 mm = 26 kg
- 20 mm = 35 kg
- Bindingslaag 3,5 kg + 0,3 l Weber Flevopol uni

WATERDOSERING

Gebruik ± 3,6 liter leidingwater voor 20 kg waterdichte stucmortel.

BEWARING

12 maand(en) na productiedatum indien in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht.