

Waterwerende en decoratieve monocouche pleister voor gevels (fijne korrel)



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

- waterwerende en decoratieve halfzware pleister voor gevels van woningen, appartementsgebouwen, kantoren of industriële gebouwen

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

buiten

- decoratief en waterwerend :
 - metselwerk van betonblokken of baksteenblokken
- decoratief :
 - beton
 - basisbepleistering (**weber.dress HP**, **weber.dress W**, **weber.dress N**, **weber.dress light**, **weber.dress light E**)

voor andere ondergronden, ons raadplegen



rustiek

fijnekrabd

geschuurd

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.lite F** niet aanbrengen :
 - op horizontale of hellende vlakken
 - op gips ondergronden
 - rechtstreeks op metselwerk van cellenbetonblokken : op deze ondergrond, vooraf een basispleister type **weber.dress light** of **weber.dress light E** aanbrengen
 - op geëmailleerde bakstenen
- het gebruik van **weber.lite F** op ingegraven en aan vuil blootgestelde oppervlakken vermijden

■ GEBRUIKSVOORZORGEN

- zich wenden tot de reglementaire etikettering op de verpakking

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- tijd tussen lagen : van 1 uur tot maximum 3 dagen (bij een langere wachttijd, een hechtlaag van 2 tot 3 mm dikte voorzien van **weber.lite F** met toevoeging van 1 deel **weber.accrochage monocouche** voor 4 delen zuiver water)
- regenbestendig : van 3 tot 8 uren
- laagdiktes :

afwerking	ondergrond	
	op metselwerk	op beton of basisbepleistering
rustiek, rustiek-aangedrukt	in totaal : 12 tot 15 mm	in totaal : 5 tot 9 mm
gekrabd, gekrabd-gepolijst	vóór het krabben : 15 mm na het krabben : 12 mm	vóór het krabben : 10 mm na het krabben : 7 mm
geschuurd	1 ^{ste} spuitgang : 7 mm 2 ^{de} spuitgang : 5 mm	1 ^{ste} spuitgang : 2 tot 3 mm (in totaal 7 tot 8 mm)

■ IDENTIFICATIE

- samenstelling : wit cement en luchtkalk, geselecteerde granulaten, organische toeslagstoffen, waterwerende middelen, minerale pigmenten

■ PRESTATIES

- densiteit van het poeder : 1,25
- densiteit van de uitgeharde mortel : 1,3
- pH van de pasta : 12,5
- buigtreksterkte : $\geq 2,0$ MPa
- druksterkte : 3,4 MPa
- dynamische elasticiteitsmodulus : ≤ 5000 MPa
- hechting op betonblokken : $\geq 0,4$ MPa
- hechting op gevelstenen : $\geq 0,4$ MPa
- hechting op glad beton met hechtingslaag **weber.fixateur monocouche** : $\geq 0,4$ MPa
- reactie op brand : A1

deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboproeven. Zij kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

■ AANBEVELINGEN

- de Technische Voorlichting (TV) 209 van het WTCB raadplegen
- de totale dikte van het pleister, toegepast in 1 of 2 lagen, mag niet groter zijn dan 20 mm, om de risico's op scheurvorming te voorkomen
- hoekprofielen **41040** bij gekrabde afwerking en de profielen **41042** bij rustieke afwerking gebruiken. Deze laten toe op metselwerk tijd te winnen en de randen perfect afgelijnd uit te voeren
- om de gevels in te delen, profielen gebruiken
- op alle harde punten en aan de aansluitingen van heterogene materialen een glasvliesnet (ref. **4TISVER**) voorzien
- door de specifieke techniek en het materiaal nodig voor de toepassing van dit product, wordt aangeraden dit product enkel door professionele gebruikers te laten toepassen



■ VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

METSELWERK VAN BETONBLOKKEN

- de ondergronden dienen zuiver, gezond, ruw, hard en stabiel (sinds meer dan 1 maand opgetrokken) te zijn
- voegen en gaten met **weber.lite F** opvullen
- bij warm weer en droge wind, om het risico op verbranden van het pleister te vermijden, de ondergrond vóór het aanbrengen lichtjes met water bevochtigen, door middel van een verstuiver en wachten tot de waterfilm verdwenen is



METSELWERK VAN POREUZE/LICHTE BAKSTEENBLOKKEN

- de ondergrond vóór het aanbrengen lichtjes met water bevochtigen, door middel van een verstuiver
- **weber.lite F** in 2 lagen aanbrengen. Een 1^{ste} laag van 2 tot 3 mm dikte van **weber.lite F** aanbrengen. Laten aantrekken

METSELWERK VAN HARDE EN VOLLE BAKSTEENBLOKKEN

- **weber.lite F** in 2 lagen aanbrengen. Een 1^{ste} laag van 2 tot 3 mm dikte spuiten van **weber.lite F** met toevoeging van 1 deel **weber.accrochage monocouche** voor 4 delen zuiver water. Laten aantrekken



BETON EN BASISBEPLEISTERING

- in ieder geval bramen verwijderen en uitsteeksels met **weber.lite F** uitvlakken. Vuil, ontkistingsoliën, melkdruipsproen, ... verwijderen

ruw of glad absorberend beton, basisbepleistering

- de ondergrond vóór het aanbrengen lichtjes met water bevochtigen, door middel van een verstuiver en wachten tot de waterfilm verdwenen is



glad, niet-absorberend beton, basisbepleistering

- op glad, niet-absorberend beton, de ondergrond met een homogeen mengsel van 2 volumes **weber.fixateur monocouche** en 1 volume zuiver water, met de rol of borstel aan te brengen, bedekken. Volgens de weersomstandigheden, 1 tot 12 u laten drogen
- ofwel een hechtlaag van 2 tot 3 mm dikte aanbrengen van **weber.lite G** met toevoeging van 1 deel **weber.accrochage monocouche** op 4 delen zuiver water. Laten aantrekken



op heterogeen metselwerk samengesteld uit verschillende materialen, een roestvrije metalen bewapening stevig met gegalvaniseerde nagels bevestigen

■ TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij vorst risico binnen de 24 u
- niet aanbrengen in volle zon, bij regen of risico op regen (binnen de 24 u na het aanbrengen van het pleister)
- het aanbrengen van felle kleuren onder de +8°C vermijden om het risico op uitbloeiingen te beperken

■ AANMAKEN VAN HET PLEISTER

AANMAKEN MET EEN MORTELPOMP (DISCONTINU MENGEN)

- de druk regelen volgens de richtlijnen van de fabrikant van de spuitmachine
- **weber.lite F** gedurende 5 tot 10 minuten mengen met 6 tot 7 liter zuiver water per zak
- de mengverhouding en mengtijd dienen constant te zijn om kleurverschillen na droging te vermijden





■ AANBRENGEN

OP METSELWERK VAN BETONBLOKKEN, BAKSTEENBLOKKEN OF CELLENBETONBLOKKEN

rustieke afwerking

- een gang spuiten, nadien met de regel en het pleisternes de mortel al aandrukkend afreien. De minimumdikte van de bepleistering (1 of 2 lagen, afhankelijk van de voorbereiding van de ondergrond) dient na het uitvlakken overal 10 mm te bedragen
- deze spuitgang laten aantrekken, nadien de afwerkingsspuitgang aanbrengen door de korrel te verspuiten (volgens het gewenste aspect, de spuitlans van een aangepaste spuitkop voorzien)



rustiek-aangedrukte afwerking

- de rustiek-aangedrukte afwerking wordt bekomen door over de kruinen van het verse pleister met een PVC of inox spaan te strijken



gekrabde afwerking

- een spuitgang van 15 mm dikte aanbrengen en al aandrukkend afreien. De minimale dikte van de bepleistering (1 of 2 lagen, afhankelijk van de voorbereiding van de ondergrond) dient na het uitvlakken overal 15 mm te bedragen
- zodra deze, 3 tot 8 uren na het aanbrengen, uitgehard is, het pleister met een krabregel (**4REGLE**) en vervolgens met een krabber met korte (**4GFDC**) of lange (**4GFDL**) tanden krabben. De minimale laagdikte na het krabben moet overal 12 mm bedragen
- naargelang het gewenste aspect gebruikt men ook :
 - de zijkant van het truweel voor een geschraapte afwerking
 - een stukadoorskam voor een gearceerde afwerking
- in warme periode, de bepleisterde oppervlakte 24 uren na het aanbrengen bevochtigen
- niet in volle zon bevochtigen



gekrabd-gepolijste afwerking

- na het krabben, de bepleistering 24 tot 48 u laten uitharden. Bij warm weer, bevochtigen om het uitharden te verbeteren
- het oppervlak van de bepleistering schuren met een carborundumblok
- de gelijkmatigheid van het schuren controleren door nu en dan te ontstoffen
- de gevel zorgvuldig spoelen om uitlopen te voorkomen
- deze afwerking voorbehouden aan kleine oppervlakken en lichte tinten



geschuurde afwerking

- een 1^{ste} gang spuiten, nadien met de regel en het pleisternes de mortel al aandrukkend afreien. De minimumdikte van de bepleistering dient na het uitvlakken overal 7 mm te bedragen
- na 24 u, een 2^{de} spuitgang van 5 mm dikte aanbrengen, nadien met de regel en het pleisternes de mortel al aandrukkend afreien
- bramen verwijderen door ze aan te drukken met het pleisternes of met een PVC-spaan
- zodra mogelijk, de oppervlakte schuren met een vochtige sponsspaan (**4TEP**)
- het schuren met een PVC-spaan is mogelijk op kleine oppervlakken



OP BETON, BASISBEPLEISTERING

rustieke afwerking

- op een ondergrond voorbereid met **weber.fixateur monocouche** (glad beton) of zonder voorbereiding (ruwe ondergrond), een egalisatiespuitgang met een dikte van 2 tot 3 mm aanbrengen en met de regel afreien, gevolgd door een decoratieve spuitgang van 3 tot 6 mm
- op ondergronden voorbereid met een hechtlaag met toevoeging van **weber.accrochage monocouche**, een decoratieve spuitgang van 3 tot 6 mm aanbrengen



rustiek-aangedrukte afwerking

- de rustiek-aangedrukte afwerking wordt bekomen door over de kruinen van het verse pleister met een PVC of inox spaan te strijken



gekrabde afwerking

- een spuitgang van 10 mm aanbrengen en al aandrukkend afreien
- zodra deze, 3 tot 8 uren na het aanbrengen, uitgehard is, het pleister met een krabregel (**4REGLE**) en vervolgens met een krabber met korte (**4GFDC**) of lange (**4GFDL**) tanden krabben. De minimale laagdikte na het krabben moet overal 7 mm bedragen
- naargelang het gewenste aspect gebruikt men ook :
 - de zijkant van het truweel voor een geschraapte afwerking
 - een stukadoorskam voor een gearceerde afwerking
- in warme periode, de bepleisterde oppervlakte 24 uren na het aanbrengen bevochtigen
- niet in volle zon bevochtigen



gekrabd-gepolijste afwerking

- na het krabben, de bepleistering 24 tot 48 u laten uitharden. Bij warm weer, bevochtigen om het uitharden te verbeteren
- het oppervlak van de bepleistering schuren met een carborundumblok
- de gelijkmatigheid van het schuren controleren door nu en dan te ontstoffen
- de gevel zorgvuldig spoelen om uitlopen te voorkomen
- deze afwerking voorbehouden aan kleine oppervlakken en lichte tinten



geschuurde afwerking

- op een ondergrond, voorbereid met een hechtlaag met toevoeging van **weber.accrochage monocouche**, een spuitgang van 3 tot 5 mm aanbrengen, nadien met de regel en het pleisternes de mortel al aandrukkend afreien
- bramen verwijderen door ze aan te drukken met het pleisternes of met een PVC-spaan
- zodra mogelijk, de oppervlakte schuren met een vochtige sponsspaan (**4TEP**)
- het schuren met een PVC-spaan is mogelijk op kleine oppervlakken



Waterwerende en decoratieve monocouche pleister voor gevels (fijne korrel)



Waterwerende en decoratieve pleister voor gevels (fijne korrel)

Mechanisch toepasbaar (mortelpomp)

• Gamma van 72 kleuren

• Aangepast aan alle afwerkingstypes (gekrabd, gekrabd-gepolijst, rustiek, rustiek-aangedrukt)

VERKOOPEENHEID

zak van 30 kg
(volledige pallet onder krimpfolie van 40 zakken, hetzij 1200 kg)

PALLETFORMAAT

107 x 107 cm

VERBRUIK

afwerking	ondergrond	
	op metselwerk	beton of basisbepleistering
rustiek, rustiek-aangedrukt	18 tot 20 kg/m ²	9 tot 10 kg/m ²
gekrabd, gekrabd-gepolijst	21 tot 23 kg/m ²	13 tot 14 kg/m ²
geschuurd	18 tot 20 kg/m ²	9 tot 10 kg/m ²

KLEUREN

72 kleuren (zie kleurenkaart blz. 384)

AANVERWANTE PRODUCTEN

weber.fixateur monocouche :
300 g/m² (plastieken emmer van 20 kg)

weber.accrochage monocouche :
1 deel **weber.accrochage monocouche** voor 4 delen zuiver water
(plastieken bus van 5 of 15 l)

GEREEDSCHAP

mortelpomp, truweel, pleistermes, krabregel, krabber **4GFDC** of **4GFDL**, carborundumblok

TOEBEHOREN

gekrabd of gekrabd-gepolijste afwerking : hoekprofiel **41040** met plastieken rand in 2 kleuren (wit en ivoor)

rustiek of rustiek-aangedrukte afwerking : hoekprofiel **41042** zonder plastieken rand

versterking op harde punten en op de aansluitingen van heterogeen metselwerk : glasvliesbewapening **4TISVER**

GEMIDDELD RENDEMENT

doorlopend, 75 m²/3 werkmannen/dag

BEWARING

1 jaar vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht