

STUCCO W-140

LICHTGEWICHT CEMENTGEBONDEN UITVLAKMORTEL

EIGENSCHAPPEN

- Overtegelbaar na ca. 3 uur
- Tot 40 mm in één laag
- Zeer licht verwerkbaar

PRODUCT

W-140 is een lichtgewicht cementgebonden uitvlakmortel voor het in één arbeidsgang uitvlakken van kleine en grote oneffenheden. De mortel heeft een snelle uitharding waardoor verdere afwerking al na ca. 3 uur kan plaatsvinden.

W-140 beschikt over zeer lage emissiewaardes en is gecertificeerd volgens EC1 waardoor de mortel geschikt is voor toepassing in BREEAM en LEED projecten.

TOEPASSING

Binnentoepassing

W-140 is geschikt voor uitvlakken van wanden en plafonds op cement- en gipsgebonden ondergronden, nieuw en bestaand metselwerk, kalkzandsteen, cellenbeton, beton, bestaand pleister- en tegelwerk, etc. Door de unieke lichtgewicht samenstelling is de mortel zeer soepel verwerkbaar. W-140 heeft een korte uithardtijd waardoor er snel verder afgewerkt kan worden.

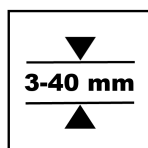
W-140 is tevens geschikt voor toepassing onder betonstuc en voor buitentoepassing. Echter alleen op basis van een specifiek door ons opgesteld technisch advies. Vraag dit rechtstreeks bij ons aan of via uw leverancier.

VERWERKING

Ondergrond

Ondergronden dienen voldoende vorm-, druk- en trekvast, voldoende droog en schoon te zijn en vrij te zijn van vuil en vet. Conform de richtlijnen voor het aanbrengen van glad, gespaand en decoratief stukadoorswerk, (TBA richtlijn 1.12) dienen voor applicatie van W-140 onderstaande maximale gewicht-vochtpercentages gerespecteerd te worden:

Beton	2%	Cellenbeton	20%
Gipsblokken	5%	Kalkzandsteen	4%
Gipspleister	1%	Gipskarton	1%
Metselwerk	4%	Cementplaat	2%
Best. tegels	droog	Cementstuc	4%



Voorbehandeling

Gebruik voor de diverse ondergronden altijd een van onderstaande primers.

Poreus, sterk zuigend
Gesloten, niet zuigend

Ardagrip Classic
GRIP A936 XPRESS

Bij toepassing in natte ruimtes, adviseren wij altijd een vochtscherm of membraan onder het tegelwerk toe te passen, zowel in de kim als op het volle vlak. U kunt hiervoor altijd een technisch advies bij ons aanvragen.

Applicatie

Meng 1 zak W-140 met ca. 6 liter koud en schoon water. Meng deze 3 minuten met een elektrische mixer (ca. 500 tpm) tot een homogeen mengsel. Laat de mortel minimaal 1 minuut rusten en meng daarna kort door. Voeg geen water meer toe nadat het mengsel is aangemaakt.

Na mengen kan de mortel in 1 keer in de gewenste laagdikte (3-40 mm) aangebracht worden. De gemiddelde verwerkingstijd is ca. 40 minuten. Afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en laagdikte is W-140 snel verder af te werken. Gemiddelde waardes zijn:

Cementgebonden tegellijm na ca. 3 uur.
Dispersie tegellijm (pastelijm) na 12 à 24 uur.
Betonstuc en natuursteen na ca. 36 uur.

Respecteer de eerder genoemde restvochtgehaltenes en laat de mortel altijd natuurlijk drogen. Voorkom tocht en direct zonlicht.

OPBRENGST

Het verbruik van W-140 ca. 1,1 kg/m² per mm laagdikte. Met 1 volle zak van 20 kg kan ca. 16,6 liter mortel worden aangemaakt. W-140 kan ook heel goed machinaal worden verwerkt met een standaard gipspleister spuitmachine. Vraag voor de specifieke machine-instellingen advies aan een van onze medewerkers.

REINIGEN

Niet uitgehard materiaal kan met water worden gereinigd, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

W-140 is houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op bostikdsd.com.

Verpakking
Zak à 20 kg.

Artikel nr.
30605028

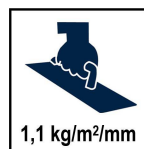
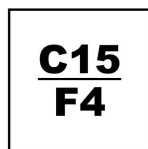
EAN code
8713572033513

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
www.bostik.nl

SPECIFICATIES	
Product	cementgebonden uitvlakmortel
Vorm	lichtgewicht poeder
Kleur	grijs
Classificatie EU-VO 1907/2006	chromaatarm - REACH compliant
Mengverhouding	6 liter water op 1 zak à 20 kg
Verpompbaar	JA
Laagdikte	van 3 tot 40 mm
Verbruik	ca. 1,1 kg/mm/m ²
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Buitengebruik	vraag technisch advies aan
Betonstuc	vraag technisch advies aan
Druksterkte	C15
Buigsterkte	F4
Hechtsterkte	ca. 1,5N/mm ²
PH waarde	11 à 12
Emissiecertificaat	EC1

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.



BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17

