



Technisch merkblad Artikelnummer 0504

Zoutbufferputz

Egaliseer- en basisstucmortel met een uitgesproken zoutbufferend vermogen. Vezelhoudend voor laagdiktes tot 30 mm conform WTA-merkblad 2-9-04/D

Toepassing

Basisstucmortel, egaliseerstucmortel en zoutbufferende stucmortel voor oude bouwwerken en monumenten alsmede voor de renovatie van met name met zout belaste en morbide ondergronden.

Voor het dichtzetten van voegen, het egaliseren en repareren van schadeplaatsen alsook als aanbrandmortel op morbide minder sterk metselwerk. Met name geschikt als ondergrond voor Remmers Saneerputzen op alle minerale ondergronden, zoals bijv. metselwerk, kalkzandsteen, beton, gasbeton, breuksteen en kalk-/cementpleisters.

Producteigenschappen

Remmers Zoutbufferputz is een kant-en-klare minerale mortel welke na vermenging met water direct verwerkt kan worden en hydraulisch verhardt en zowel handmatig alsook machinaal te verwerken is bijv. met een mengpompmachine met gebruikmaking van een namenger. De stucmortel is plastisch goed ver- en bewerkbaar en heeft een goed standvermogen. Indien deskundig op de juiste wijze verwerkt, kan het materiaal in één laag worden aangebracht in 10-30 mm dikte. De mortel heeft een zeer goed hechtvermogen. De verharde Zoutbufferputz is zoutbufferend, sulfaat- en zoutbestendig, dampdoorlatend alsook water-, weer- en vorstbestendig.

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 0,75 kg/dm ³
Voluminieke massa droge mortel:	ca. 0,80 kf/dm ³
Kleur:	grijs
Korrel:	≤ 2,5 mm
Verwerkingstijd	ca. 45 min.
Externe kwaliteitscontrole:	GG-Cert
Druksterkte:	CS II
Capillaire wateropname w ₂₄ :	≥ 1,0 kg/m ²
Waterindringdiepte h:	> 5 mm
Dampdiffusieweerstand μ:	≤ 18
Porositeit:	ca. 55%
Brandgedrag (DIN EN 998-1):	Euroklasse A1

Ondergrond

De te stucen ondergrond moet draagkrachtig en ontdaan van stoffen zijn welke de hechting van de stucmortel nadelig beïnvloeden, bijv. lossingsmiddelen, losse en poederende delen, stof, uitbloeiingen, vervuilingen. De ondergrond mag droog of licht vochtig zijn (max. 6 gew.%), er mag eigenlijk geen sprake zijn van lekkage c.q. negatieve vochtinwerking c.q. waterbelasting van de achterzijde. Optrekkend vocht bestrijden met het Remmers Kiesol boorgatensysteem. Oude en aangetaste stuclagen, verflagen, coatings, zorgvuldig verwijderen.

De hechting op matig, gelijkmatig zuigende ondergronden kan bijv. door deze voor te natten verbeterd worden. Een eventuele voorbehandeling van de ondergrond, met bijv. Remmers Zoutsper, is afhankelijk van soort en hoeveelheid zout in de ondergrond. Analyse is mogelijk door ons laboratorium. In ieder geval moet de oude stuclaag tenminste 80 cm meer

verwijderd worden dan de zichtbare vocht-/zoutchadegrens. Slechte voegen 2 cm diep uitkrabben.

Voornatten en aanbrandlaag

Zuigende stucondergronden voornatten, zodat een mat vochtige (niet natte) ondergrond is ontstaan. Op sterk zuigende ondergronden met een geringe eigen sterkte en geringe draagkracht, bijv. historische bouwwerken, Remmers Zoutbufferputz als aanbrandlaag onder toevoeging van Remmers Hechtemulsie in de eerder genoemde mengverhouding aanbrengen. De stuclaag zelf kan vervolgens direct nat-in-nat worden aangebracht. Op sterk zuigende ondergronden Remmers Aanbrandmortel (art.nr. 0400) volledig dekkend, wratachtig aanbrengen, eventueel met gebruikmaking van Remmers Hechtemulsie. Mengverhouding 1 deel Remmers Hechtemulsie en vijf delen water. De aanbrandlaag tenminste 24 tot 48 uur laten verharden.

Verwerking**Ca. 8,8 – 9 liter water in een schone speciekuip gieten en 20 kg Zoutbufferputz toevoegen**

en met mixer ca. 2 – 4 minuten zeer intensief tot een homogene plastische massa vermengen totdat een verwerkings-consistentie is bereikt.

Bij een machinale verwerking de waterdosering, afhankelijk van de waterdruk alsmede de gebruikte worm in acht nemen.

Opmerking

Mortel welke al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan vers aangemaakte mortel. Niet bij temperaturen beneden de +5°C of onder 30°C verwerken. De aangegeven tijden hebben betrekking op normale temperaturen van +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Zoutbufferputz tegen te snelle wateronttrekking c.q. droging, met name buiten bij zon en wind beschermen, binnen tegen tocht en opwarming beschermen. Indien noodzakelijk nadien met water nat houden. Het stucoppervlak moet scheurvrij drogen. Haarscheuren en krimpscheuren zijn onschadelijk en kunnen niet als schade of tekortkoming worden aangemerkt, omdat ze de technische en functionele eigenschappen niet beïnvloeden

Niet op gipsondergronden toepassen. Voor monumenten is het opzetten van een proef, ca. 1 m², aan te bevelen.

Gereedschap, reiniging

Putzmachine met namenger, bijv. P.F.T. G 4 met Rotoquirl 1, Putzknecht S48 classic of S 58, altijd met namenger, Airpor Schneckmantel, mixer, dwangmenger, troffel, aluminiumrei, lijmkam, spaan.

Reiniging van het gereedschap: indien nog niet verhard met water.

Verpakking, verbruik en opslag**Verpakking**

Zakken 20 kilo.

Verbruik

Bij 10 mm laagdikte circa 7,5 kilo droge mortel per m².

Opslag

Op pallets in de gesloten, originele verpakking, droog opgeslagen, tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie b.v.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN

En 998 – 1
Normale stucmortel (CS II)
voor binnen en buiten

Brandgedrag:	A 1
Hechtsterkte:	≥ 0,08 N/mm ² (breuk)
Wateropname:	W 0
Dampdoor- laatbaarheid μ:	≤ 18
Warmtegeleiding	< 0,27 W/mK
Λ _{10, dry}	P = 50%
Duurzaamheid: (Vorstbestendig)	Geschikt op basis van de ervaringen voor belasting- groep III conform DIN 4108
Gevaarlijke bestanddelen:	zie veiligheids- informatieblad

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.



52810004050401