

PRODUCTINFORMATIE

MegaMix Onderstop- & Vulmortel

Voorzien van KOMO en NL-BSB productcertificaat

OSVM45

Mortelkwaliteit CT-C45-F6

Samenstelling

Portlandcement (CEM I)
Vloerenzand

Eigenschappen specie

Consistentie	aardvochtig
Volumieke massa	$\geq 2.100 \text{ kg/m}^3$
Vochtgehalte	ca. 7 %
Verwerkingstijd na aanmaak	ca. 2 uur
Uitlevering per ton geleverd product	ca. 0,53 m ³

Eigenschappen mortel (mortelprisma's 40 x 40 x 160 mm)

Karakteristieke druksterkte	$\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$
Karakteristieke buigtreksterkte	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$

Productinformatie vloerenzand

Korrelgroep	0-4 mm
Fijnheidsmodulus	2,9 - 3,6
Soortelijke massa	ca. 2.640 kg/m ³

Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum

Voor verwerkingsadviezen z.o.z.



0956

Coöperatie MegaMix BA
Hefbrugweg 97, 1332 AM Almere

04

NEN-EN 13813:2002

Prestatiemortel: Mortel OSVM45,
overeenkomstig het
geschiktheidsonderzoek, voor
binnen- en buitentoepassing

Druksterkte: C45

Voor overige prestaties zie
DoP nr. OSVM45-1 op website
www.megamix.nl

Voorbehandelen ondergrond

De ondergrond grondig reinigen en van losliggende en hechttingsbelemmerende stoffen ontdoen. Vervolgens de ondergrond voorbevochtigen voordat de mortel wordt aangebracht. Eventueel de voorbevochtigde ondergrond "aanbranden" met een zuivere portlandcement (CEM I).

Verwerken Onderstop- & Vulmortel

De omstandigheden (klimatologisch), de ondergrond, de toepassing en de verwerkingsmethode kunnen sterk wisselend zijn. Elke situatie vraagt om een eigen specifieke consistentie van de mortel. De mortel aanmaken tot een verwerkbare consistentie in overleg met de MegaMix mortelproducent/laborant. Het vochtgehalte moet ca. 7% zijn. De mortel niet verwerken bij een temperatuur van $\leq 0^{\circ}\text{C}$ en indien nachtvorst wordt verwacht. Als de mortel een sterkte heeft bereikt van 5N/mm² zal deze vorstbestand zijn. De mortel behoort voldoende verdicht te worden.

Nabehandelen

Het gereed zijnde werk beschermen tegen te snelle uitdroging, vochtbelasting en bevroering.