



RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

Osnovni omet za notranje stene, stropne in dele fasad, ki so slabo obremenjeni z vlago. Za polaganje keramike v stanovanjskih prostorih z vlago (do obremenitvene skupine za vlago W4 – omejeno na gospodinjske notranje prostore). Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter surovo opažni beton. Ni uporaben za fasadni podzidek. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole. Mineralni material po Prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Verarbeitung:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
NAV šifra:	147311	110266	110258
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	48 EN/p	36 EN/p	
Menge pro Einheit	25 kg/EN	35 kg/EN	1.000 kg/EN
Körnung	0 - 1,5 mm		
Poraba	pribl. 1,3 kg/m ² /mm		
Izkoristek		2,7 m ² /EN	75 m ² /cm/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Wasserbedarfsmenge	pribl. 7 l/EN	pribl. 10 l/EN	
Minimalna debelina	10 mm		
Srednja debelina nanosa	15 mm		
Srednja debelina nanosa (stropi)	8 mm		
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.500 kg/m ³		
Paroprepustnost μ	pribl. 20		
toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost)		
toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost)		
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Druckfestigkeit (28 d)	3 N/mm ²		
E-Modul	pribl. 3.650 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	GP CS II W _c 0		



RÖFIX 510

Apnenno-cementni osnovni omet

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
Verpackungshinweise	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 °C		
Brandverhalten	A1		

- Materialbasis:**
- Zračno apno
 - Cement
 - Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
 - Lahki mineralni dodatek
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - Na mineralnoj osnovi

translated-sv-Verarbeitungsbedingungen: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.

Podlaga: Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.
Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.
Navodila za porabo veljajo za standardnoizdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte fuge/ vrzeli in poškodovane dele zidupredhodno zapolnimo z ustreznim materialom.
Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonke zidaki, gradbene plošče iz lesene volne, oplasčene betonske kamne, XPs-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za predelavo.

Priprava podlage: Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti.
Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej naneseemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino.
Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX 55 se delo izvaja po sistemu „sveže na sveže“.
Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Pri vgradnji profila je potrebno uporabiti ustrezno cementno malto.
Dovoljeno je uporabljati samo pocinkane profile ali profile iz rafiniranega jekla. Izbira vrste profila je odvisna od njihovega namena.

Priprava materiala: Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimohomogeno zmes.
Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.

Verarbeitung: Pri ročni obdelavi material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko.
Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.
Po nanosu enakomerno izvlečemo z letvijo. Po pretečenem času strditve površino drgniti ali nahapaviti z Rabbot za naknadno prevleko.
Pri debelinah ometa večjih kot 20 mm je potrebno omet nanašati v več nanosih. Podlago je potrebno vedno nahrapaviti pred naslednjim nanosom. Čas sušenja med nanosi je max. 24 ur.

Opombe: Med strjevanjem moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno.
Premazi na disperzijski ali mavčni osnovi, prav tako ploščice se lahko nanesejo komaj po pretečenem času sušenja temeljnega ometa - najhitreje po 4 tednih.
Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglajene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207).



RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih.
Obdelava informacij:	Svežo pripravljeno lepilno malto je potrebno vgraditi v 2 urah. Čas stanja temeljnega ometa pred zemeljskim nanosom: 1 dan na mm. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.
Lagerung:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri 20 °C, 65 % rel. zračne vlage.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.