




RÖFIX Unistar LIGHT

Lepilno/armirna malta

Področja uporabe:	Mineralno, belo lepilo in armirna malta za polistirol-(EPS-F/EPS-P/XPS-R), mineralna volna- (MW, lamele) in lesena vlakna-izolacijske plošče (WF). Na udarce odporen armirni sloj debeline 5 mm (predpisane debeline NPD). Kategorija uporabe: I po ETAG004 Možnost z "XL"- zadrževalcem. Za lepljenje in armiranje plošč v področju podzidka (EPS-P/XPS-R).
Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Beli cement (brez kroma)• Visokokvaliteten apnenčasti lomljenec• Lahki organski dodatek
Lastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• Visoka odpornost na udarce - odpornost na točo• Zelo visok izkoristek• Odlična izdelava• Univerzalno uporabna• Odprti čas pripravljene mešanice
Izvedba:	
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Do izsušitve premaza ščiti pred mrazom in prehitremu sušenju (neposredni sončni svetlobi, deževju).
podlaga:	Podlaga mora biti čista, nosilna kakor tudi brez nečistoč (kot npr. prah, umazanija, cvetenje podlage itn.).
obdelava podlage:	Odstranimo sredstva, ki ustvarjajo površinske filme (olje itn.). Površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (krediranje) utrditi z utrjevalcem podlage ali odstraniti. Na starih ali nenosilnih ometanih podlagah moramo izolacijske plošče sidrati.
Priprava:	Pri "ročnem mešanju" zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo s rotacijskim mešalnikom ali z drugim ustreznim mešalnikom, da dobimo homogeno maso. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Po mešanju v vedru pustite ca. 10 minut, da masa dozori in nato še enkrat na hitro premešajte.
Izvedba:	Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanesimo po "pasovni in točkovni metodi" (ca.40 % lepilne površine). Širina nanosa grebena je pribl. 5 cm, višina grebena pa pribl. 2 cm. Pri ravnih površinah in pri enostransko obrizganih mineralnih lamelah nanašamo lepilo na zadnjo stran izolacijskih plošč z zobato gladilko in ga vtremo. Armiranje izolacijskih plošč: Armirno malto nanesimo s pomočjo ustrezne zobate gladilke 2-3 dni po lepljenju (odvisno od vremena in sidranja) v predpisani debelini do 5 mm. Stekleno mrežo vtisnemo v lepilni sloj. Na stikih mreže prekrivanje najmanj 10 cm. Z gladilko celotno površino zagladiti. Po potrebi ravno in gladko razvlečemo z letvijo. Po 5-7 dneh sušenja (odvisno od vremenskih razmer - pri vlažnem in hladnem vremenu je čas sušenja daljši) lahko nanesimo ustrezen zaključni omet. Lepilo se popolnoma strdi in se lahko obremeni po 2 dneh pri 15 ° C in 50 % rel. zrač. vlage. Pred sidranjem do popolne utrditve lepila se prilepljene izolacijske plošče ne sme izpostavljati mehanskim obremenitvam (trkanje z ravnalno letvijo, brušenje, obremenitev vetra). Svežo malto uporabiti in obdelati v roku 2 ur. Ne mešati z drugimi materiali.
Napotki za odstranjevanje:	Elemente kot so okna, okenske okviri, vrata itd. moramo pred obdelavo zaščititi pred umazanijo oz. poškodbami. Gradbene dilatacije: konstrukcijskih fug ali dilatacij ne smemo ometavati z ometom. Na zunanjih površinah ne smemo zarezovati ometa, ampak uporabljamo ustrezne dilatacijske profile. Ko se omet dokončno posuši in strdi, lahko te dilatacije ustrezno zafugiramo (z elastičnimi kiti) glede na vrsto uporabljenega profila.
Varnostna opozorila:	Vsebuje cement / apnenihidrad. Xi Dražilno. Ščititi kožo in oči.
skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah rok uporabe: najmanj 12 mesecev



RÖFIX Unistar LIGHT

Lepilno/armirna malta

Tehnični podatki:

Številka artikla	115411	115412	121644
Info			XL-Tehnologija
Način pakiranja			
Količina po enoti	25 kg/EN	1.000 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	Naravno bela		
Zrnavost	1,2 cm		
Izkoristek/liter	ca. 24,75 l/EN	ca. 990 l/T	ca. 990 l/T
Poraba	7,1-9,1 kg/m ²		
Poraba (lepljenje)	2-4 kg/m ²		
Poraba (armiranje)	ca. 5,1 kg/m ²		
Izkoristek	2,7-3,5 m ² /EN		
Navodilo za uporabo	Vrednosti uporabe so le orientacijske vrednosti in so močno odvisne od podlage in obdelovalne tehnike.		
Potrebna količina vode	7,5 l/EN		
Debelina nanosa	4-6 mm		
Paroprepustnost μ (EN 1015-19)	ca. 20		
SD-vrednost	ca. 0,1 m		
koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745:2002): λ 10, dry	ca. 0,54 W/mK		
Spec. toplotna kapaciteta	ca. 1,11 J/kgK		
Tlačna trdnost (28 dni) (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm ²		
Odpornost na udarce	> 10 J		
Upogibna trdnost (28 dni)	\geq 1,5 N/mm ²		
E-Modul	ca. 3.500 N/mm ²		
vodovpojnost (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m ² 24h(nachETAG004)		
Požarna dpornost (EN 13501-1)	A2 (EN13501-1)		
Atest	ETA-04/0033 (ETAG 004)		
Suha gostota	ca. 1.150 kg/m ³		



RÖFIX Unistar LIGHT

Lepilno/armirna malta

splošna navodila:

S temi navodili so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Napotki in podatki v tem katalogu ustrezajo našemu dosedanjemu znanju in izkušnjam.

Navedbe v tem katalogu nas pravno ne obvezujejo.

Produkti RÖFIX kot tudi vse vsebovane snovi so podvrženi stalnemu nadzoru, s čemer se zagotavlja nespremenjena kvaliteta.

Za vprašanja povezana z uporabo in obdelavo naših produktov vam je na voljo naš tehnično-svetovalni servis.

Aktualizirana tehnična navodila najdete na internetni strani www.roefix.com oziroma jih lahko zahtevate pri nacionalni enoti.

Podrobne varnostne informacije so na voljo v Varnostnem listu. Pred uporabo prebrati Varnostni list.