



Verzija 3  
01.08.2018.

## STYROKOL® Klebe und Armierungsmortel / TEHNIČKI LIST

Usaglašen sa standardom EN 998-1.

### SVOJSTVA

Styrokol® Klebe und Armierungsmortel je lepak mineralnog porekla, na bazi cementnog veziva, mineralnih punila i odgovarajućih visokokvalitetnih aditiva, obogaćen polipropilenskim vlaknima u cilju dodatnog armiranja.

U očvrslom stanju Styrokol® Klebe und Armierungsmortel je vodootporan, otporan na mraz i ima visoku čvrstoću prianjanja.

### PRIMENA

Styrokol® Klebe und Armierungsmortel je lepak namenjen za lepljenje i armiranje polistirenskih izolacionih ploča kod termoizolacionih fasadnih sistema, kao i za lamele i ploce od kamene vune. Takođe se koristi u okviru sistema Simprolit-Ilgrad za lepljenje i armiranje simprolit ploča i blokova.

### TEHNIČKI PODACI

Veličina čestica:	<0.3 mm
Boja:	Siva
Količina potrebne vode za mešanje:	cca.6-7l vode/25kg Styrokola® klebe und armierungsmortel
Vreme sazrevanja:	cca. 15 minuta
Vreme upotrebljivosti:	cca. 3-5 sati <sup>1</sup>
Radna temperatura:	5-25°C
Potrošnja:	7-10 kg/m <sup>2</sup>
Preporučena debljina sloja kod lepljenja:	2-5 cm
Preporučena debljina sloja za postavljanje mrežice:	3-5 mm

### PAKOVANJE

Štampane natron vreće od 25 kg

<sup>1</sup> Napomena: zavisi od klimatskih uslova

## NANOŠENJE

Lepak se priprema intenzivnim mešanjem sa vodom dok ne nastane gusta pastozna masa bez grudvica. Lepak se nanosi po obodu izolacione ploče, a lepljenje se vrši laganim pritiskom ploče na zidnu podlogu, i tackasto po sredini u debljini nanosa 2-5 cm, zavisno od podloge. Na lamele od kamene vune, **STYROKOL** se nanosi i nazubljenom gletericom po celoj površini lamele u debljini od oko 2 cm. Ukoliko lepak nanosite na kamenu vunu metodom ivične trake sa pogačama u sredini, preporučljivo je pre samog nanošenja uraditi impregnaciju ploče, odnosno naneti tanak sloj lepka na mestima gde ce doći ivična traka i pogače. Podloga na koju se lepe izolacioni materijali mora biti suva, čista i bez oštećenja. U slučaju ugradnje ETICS sistema na već postojeće malterisane stare površine ili betonske površine, preporučujemo da se pre postavljanja termoizolacionog sistema nanese sloj Beton**Kontakt**-a kao prajmera koji učvršćuje vezu, tj. kontakt između starih i novih površina kao i betona.

Kod dalje obrade izolacionih ploča, lepak se koristi za postavljanje staklene armaturne mrežice, preko koje se čeličnom gletericom u ravnomernom sloju nanosi lepak u dva sloja.

## SKLADIŠTENJE

Proizvod moramo skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži, u suvom i provetrenom prostoru, zaštićen od oštećenja i vlage. U zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, rok trajanja proizvoda je najmanje 12 meseci od datuma proizvodnje.

## ČIŠĆENJE ALATA I POSTUPANJE SA OTPADOM

Alat posle upotrebe temeljno oprati vodom. Neupotrebljeni ostaci zamešane smese nakon očvršćavanja, mogu se odložiti na otpad kao građevinski otpad (klasifikacioni broj 17 09 04). Ambalaža je pogodna za reciklažu.