



Verzija br. 1
02.10.2020.

KERANIT S1 FLEX - BELI / TEHNIČKI LIST

Usaglašen sa standardom EN 12004 i EN 12002 .

SVOJSTVA

Keranit S1 Flex je lepak mineralnog porekla, na bazi belog cementa, mineralnih punila i odgovarajućih visokokvalitetnih aditiva.

U očvrslom stanju **Keranit S1 Flex** je visokofleksibilan, vodootporan, otporan na mraz i ima visoku čvrstoću prijanjanja. Prema standardima **EN 12004** i **EN 12002** pripada klasi lepka **C2TE S1**, visokofleksibilni lepak poboljšanih karakteristika u smislu redukovano klizanja i produženog otvorenog vremena. Dodatkom određenih aditiva, takođe su postignute poboljšane aplikativne osobine, u smislu olakšanog nanošenja i manipulacije zamešanim lepkom.

PRIMENA

Keranit S1 Flex je lepak posebne namene za lepljenje svih vrsta i formata pločica (keramičkih, granitnih, teraco ploča sl.), na spoljašnjim i unutrašnjim malterisanim površinama, kao i u okviru ETICS sistema sa ekspaniranim polistirenom ili kamenom vunom, kao i pri ugradnji podnog grejanja. Zbog svoje fleksibilnosti izuzetno je pogodan i za ugradnju na područjima sa visokofrekventnim prolaskom kako ljudi, tako i mehanizacije (viljuškari, automobili i sl.), kao i područjima izloženim većim vibracijama.

TEHNIČKI PODACI

Veličina čestica:	0.3 mm
Boja:	Bela
Količina potrebne vode za mešanje:	cca.4-6 l vode/25kg Keranit S1 Flex
Vreme sazrevanja:	cca. 10 minuta
Vreme upotrebljivosti:	cca. 3-5 sati ¹
Radna temperatura:	5-25°C
Potrošnja:	3-4 kg/m ²
Preporučena debljina sloja kod lepljenja:	4-6 mm

PAKOVANJE

Štampane natron vreće od 25 kg

NANOŠENJE

¹ Napomena: zavisi od klimatskih uslova

Lepak se priprema intenzivnim mešanjem sa vodom dok ne nastane gusta pastozna masa bez grudvica. Lepak se nanosi nazubljenom gletericom na podlogu, a poželjno je naneti lepak i na pločicu ili listelu. U slučaju lepljenja pločica ili listela na već postojeće malterisane stare površine ili betonske površine, preporučujemo da se pre lepljenja nanese sloj BetonKontakt-a kao prajmera koji učvršćuje vezu, tj. kontakt između starih i novih površina kao i betona. Preporučeno vreme sušenja BetonKontakt-a je oko 3-5 sati.

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.