

Výstužné vlákna GL

(Verstärkungsfaser GL)



- ✓ **alkáliam odolné**
- ✓ **spevnenie nivelačných hmôt**
- ✓ **zvýšenie pevnosti v ťahu a ťahu za ohybu**
- ✓ **jednoduché spracovanie**

Popis výrobku

Alkáliam odolné sklenené vlákna pre zlepšenie a vystuženie vyrovnávacích a nivelačných hmôt. Zvyšuje pevnosť v ťahu, v ťahu za ohybu a tiež odolnosť voči nárazu (znižuje riziko tvorby trhlín).

Použitie

Na spevnenie predovšetkým nivelačných hmôt aplikovaných na kritické podklady, ako sú drevené alebo drevo-trieskové podklady, potery s trhlinami a do miest kde sa stretávajú rôzne druhy stavebných hmôt.

Balenie a skladovanie

Balenie

250 g sáčok, 50 ks/kartón / 1350 ks na palete

Skladovanie

V suchu, v pôvodných neotvorených obaloch.
Doba skladovania: prakticky neobmedzená.

Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %.

Dĺžka vlákien:	6 a 12 mm
Modul pružnosti:	72 kN/mm ²
Nasiakavosť:	menej ako 0,1%
Hustota:	2,68 g/cm ³
Farba:	biela
Spotreba:	250 g / 25 kg hmoty

Skúšané podľa:

Spracovanie

Podklad

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, tukov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt a bez uvoľnených častí. Podklad musí vyhovovať platným normám a predpisom.

Vhodné použitie: všetky bežné stavebné minerálne podklady, drevené a drevo-trieskové dosky, liaty asfalt

Nevhodné použitie: plasty, kov

Príprava podkladu

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou podľa pokynov v technickom liste danej nivelačnej hmoty.

Spracovanie

Nivelačnú hmotu miešajte podľa pokynov v jej technickom liste. V priebehu miešania pridajte vlákna v množstve 250 g na 25 kg suchej nivelačnej hmoty. Po naliatí nivelačnú hmotu rozťahnite pomocou hladkej stierky a odvzdušnite ježovým valcom s dlhými trňmi. Dbajte na to aby pri spracovaní nivelačnej hmoty nedochádzalo k vytváraniu zhlukov vlákien. Ostatné spracovanie a následné ošetrenie nivelačnej hmoty dodržujte podľa pokynov v jej technickom liste.

Obsah vlákien nemá vplyv na zmenu nasiakavosti vytvrdnutej nivelačnej hmoty.

Pre perfektný systém

Všetky Murexin nivelačné hmoty bez obsahu vlákien.

Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

Dôležité

Dodržiavajte normy, smernice a technické listy týkajúce sa vlastností podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty a nižšia vzdušná vlhkosť tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných a budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultáciou pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťažok svoju platnosť.