

520 Super Kleber



Podľa EN 12004: cementové lepidlo normálne so zníženým sklzom s odskúšanou pevnosťou v ťahu na EPS a MW 0,08 N/mm².

Vlastnosti:

- paropriepustná hladká a lepiaca malta
- je vhodný pre interiéry aj exteriéry
- je mrazuvzdorný a odolný voči poveternostným vplyvom
- vynikajúca príľnavosť
- je použiteľný na lepenie a stierkovanie dosiek z expandovaného a extrudovaného polystyrénu a z minerálnych vlákien ako aj grafitového polystyrénu

Oblasť použitia:

Na lepenie, vyrovnávanie a stierkovanie tepelnoizolačných dosiek z expandovaného a extrudovaného polystyrénu (EPS, XPS), expandovaného polystyrénu s obsahom grafitu (grafitového polystyrénu) ako aj dosiek z minerálnych vlákien v rámci prác izolácie stien, ukotvenie sietečky na spevnenie omietky v pr íbehu realizácie kompletných prác teplej izolácie.

Spracovanie:

Základ musí byť dostatočne pevný, suchý a bez prachu, náteru a odpadávajúcich častíc, bez olejov a masntôt v súlade s platnými predpismi. Tmel na lepenie sa dá nanášať len na pevný, savý, ďalej čistý a rovný povrch. Odpadávajúce časti omietky treba odstrániť a opraviť. Práškový materiál na prípravu tmelu na lepenie treba postupne dávkovať k odmeranému množstvu studenej vody a ručným strojovým miešadlom pri nízkych otáčkach rozmiešať na hmotu bez hrudiek. Spotreba vody na rozmiešanie jedného vreca: 5,5-6 litrov. Následne po odstátí (asi 10 min.) tmel na lepenie znovu premiešame, a začneme jeho nanášaním na tepelno-izolačné tabule. Odporúčaný spôsob nanášania v prípade polystyrénových tabúlí: gletovacím hladidlom (uhol sklonu 45°) dookola po okrajoch. Potom v strede na viacerých miestach bodkovane. V prípade izolačných dosák z minerálnych vlákien: tmelom treba na tenko natrieť zadnú stranu dosák, potom lepidlo naniesť na celú plochu pomocou gletovacieho hladidla s 10 zubami. Nalepené tepelno-izolačné dosky po vyschnutí lepiaceho tmelu (min. 24 hodiny) treba prebrúsiť a upevniť príchytkami predpísaným spôsobom. Ukotvenie spevňovacej sietečky sa môže začať najskôr po uplynutí 24 hodín. Tmel nanesieme na nalepené tepelno-izolačné dosky pomocou zubového gletovacieho hladidlom, potom bezodkladne ukotvíme spevňovaciu sietečku, bez meškania pregletujeme a sietečku úplne prekryjeme. Ak stierkovanie nie je dokonalé (spevňovacia sietečka je viditeľná alebo presvítá cez tmel), na druhý deň potrebujeme naniesť nové lepidlo za účelom vytvorenia vhodného podkladu.

Technické údaje:

Spotreba zámesovej vody: cca 5,5-6 l/25 kg
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny
Doba otvorenia: cca 30 minút
Priľnavosť: $\geq 0,5$ N/mm²

Spotreba materiálu:

V prípade tabúlí z polystyrénu:

Lepenie: cca 3-4 /kg/m²

Upevnenie spevňovacej sietečky cca 3-4 /kg/m²

V prípade tabúlí z minerálnych vlákien:

Lepenie: cca 5-7 /kg/m²

Upevnenie spevňovacej sietečky cca 4-5 /kg/m²

Spotreba materiálu má len informatívny charakter a v malej miere môže byť odlišná od uvedených údajov v závislosti od technológie a podkladu.

Skladovanie:

Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Balenie:

25 kg vrecia

Poznámky:

Normy týkajúce sa poterov, predpisy, technické predpisy v každom prípade treba rešpektovať! Pri teplotách pod +5 °C materiál sa nesmie používať. Vysoká vlhkosť a nízka teplota spomaľuje, vysoká teplota zrýchľuje tuhnutie a vytvrdnutie. Okrem vody z vodovodu žiadna iná cudzia látka sa nesmie primiešať!