

Bez cementová armovacia hmota

PCI Multicret[®] Superflex

na zatepl'ovacie systémy



Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na vytváranie výstužnej armovacej vrstvy v zatepl'ovacích systémoch.
- Na vytváranie výstužnej armovacej vrstvy v systémoch s požiadavkou na tmavé povrchové úpravy (pri HBW < 20 je nutná konzultácia s výrobcom).
- Na vytváranie výstužnej armovacej vrstvy v systémoch s požiadavkou na vysokú mechanickú odolnosť (až 100 J).
- Na sanáciu trhlín v omietkach.

Vlastnosti produktu

- Bez obsahu cementu.
- S obsahom výstužných vlákien.
- Ľahko spracovateľná, dodáva sa v konzistencii určenej na aplikáciu.
- Elastická, zaisťuje vysokú mechanickú odolnosť povrchového súvrstvia.
- Jednoducho spracovateľná, ľahko vytvára jednotnú plochu.
- Vysoko paropriepustná a odolná proti popraskaniu.
- Môže sa použiť ako stierka na sanáciu trhlín bez použitia armovacej tkaniny.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 19 CZ0133/02 PCI Multicret[®] Superflex (CZ0133/02) EN 15824	
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť pre vodnú paru:	V2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze:	W3
Súdržnosť:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivosť:	NPD
Teplôtňá vodivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A2 - s1,d0
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 15824

Technické údaje

Materiálová báza	Polymérová disperzia
Hustota	cca 1,6 g/cm ³
Farebný odtieň	Prírodná biela
Stupeň lesku	Matný
Štruktúra	Jemnozrná
Priepustnosť pre vodnú paru	V ₂ (μ cca 115, S _D = 0,23 pri hrúbke vrstvy 2 mm)
Absorpcia vody	W ₃ (< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5})
Teplota pri spracovaní	od +5 °C do +30 °C (teplota podkladu, materiálu a vzduchu) Nespracovávať na priamom slnku, pri daždi, hmle alebo vlhkosti vzduchu vyššej ako 80 %.
Spotreba*	2,5 - 3 kg/m ² /2mm pri armovaní Maximálna hrúbka vrstvy v jednom pracovnom kroku môže byť 4 mm.
Doba schnutia**	Minimálne 1 deň na mm hrúbky vrstvy
Riedenie	Štandardne sa neriedi. V prípade potreby je možné upraviť konzistenciu pridaním až 1 litra pitnej vody do 25 kg hmoty.

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg, plastové vedro. chránenom sklade v neporušenom
- Skladovať v suchom a pred mrazom balení 12 mesiacov od dátumu výroby.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť súdržný, nezamrznutý, suchý, čistý, pevný, zbavený prípadného biotického napadnutia, prachu, výkvetov, mastnoty, oddeľovacích prostriedkov.
- Podklad môžu tvoriť tepelnoizolačné výrobky, betónové povrchy, vápenno-cementové omietky, tenkovrstvové pastovité omietky, atď. Vhodnosť ďalších podkladov je nutné konzultovať s výrobcom.

Spracovanie

Pred aplikáciou dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom. V prípade potreby je možné upraviť konzistenciu pridaním až 1 litra pitnej vody do 25 kg hmoty. Materiál sa nanáša ručne za pomoci hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Nanášanie airless je možné čerpadlom s dlhým zdvihom.

■ Zhotovenie výstužnej armovacej vrstvy

Stierková hmota sa nanáša do potrebnej hrúbky ozubeným hladidlom, dôkladne sa zatrie do podkladu. Do nanesej hmoty sa vtláči sklenená výstužná sieťovina s presahom min. 100 mm. Následne sa stierková hmota zahladí.

Pre dosiahnutie požadovanej hrúbky a rovinnosti je možné naniesť ďalšiu vrstvu. Základná vrstva sa vykonáva v celkovej hrúbke 2 mm až 8 mm. Uloženie sklenenej výstužnej sieťoviny sa odporúča v hornej tretine až polovici hrúbky základnej vrstvy. Výrobok je určený na tenkovrstvové nanášanie, v jednej vrstve v hrúbke do 4 mm. Pri zhotovení väčšej celkovej hrúbky sa musia naniesť 2 vrstvy. Medzi vrstvami je dôležité dodržať technologickú presťavku min. 3 - 4 dni (pri teplote 20 °C a rel. vlhkosti 65 %). Nepriaznivé klimatické podmienky môžu dobu tuhnutia výrazne predĺžiť.

■ Sanácia trhlín (bez výstužnej tkaniny)

Lepidlo naniesť ozubeným hladidlom na pripravený podklad a zahladíť povrch. Musí sa dosiahnuť hrúbka min. 2 mm.

■ Sanácia trhlín (s výstužnou tkaninou)

Lepidlo naniesť ozubeným hladidlom na pripravený podklad, tkaninu vtláčiť do mokrej vrstvy lepidla a za pomoci ďalšej vrstvy lepidla povrch zahladíť tak, aby tkanina bola v hornej tretine až polovici hrúbky aplikovanej vrstvy. Stierková hmota je nevhodná pre zrnitosť podkladu vyššiu ako 4 mm. Toto je dané maximálnou hrúbkou vrstvy armovacej hmoty, ktorá nesmie byť väčšia ako 4 mm.

Dôležité upozornenia

- Nepoužívať na lepenie fasádnych dosiek tepelnej izolácie na báze EPS a XPS.
- Pri použití v ETICS je nutné dodržiavať Technologický predpis PCI Multitherm.
- Pred nanášaním konečnej povrchovej úpravy sa nevyžaduje použitie penetračného náteru.
- Plochy vystavené priamemu slnečnému žiareniu, dažďu alebo silnému vetru sa odporúča chrániť vhodným spôsobom počas doby aplikácie a zrenia omietky. Teplota vzduchu a podkladu nesmie byť počas aplikácie a schnutia vyššia ako +30 °C a nižšia ako +5 °C.
- Odporúčame zabezpečiť ochranu prestupujúcich prvkov a príľahlých konštrukcií (oplechovanie, strešná krytina, chodníky a pod.) pred znečistením. V prípade, že dôjde k znečisteniu, je potrebné rýchlo umyť znečistené miesta väčším množstvom čistej vody. Po zaschnutí je možné len mechanické odstránenie.

Pokyny na bezpečné používanie

- **Všeobecné pokyny:** Pri výskyte symptómov nevoľnosti alebo pri poruchách privolať lekársku pomoc. Pri bezvedomí nevyvolávať pomoc. Sledovať životne dôležité funkcie (dýchanie, srdcovú činnosť, pulz). Transportovať k lekárovi, príp. bezodkladne privolať lekársku pomoc. V prípade, že postihnutý nedýcha, spriechodniť dýchacie cesty (napr. odstrániť zvratky) a začať umelé dýchanie z úst do úst.
- **Dýchanie:** Zaisťiť prívod čistého vzduchu, postihnutého uložiť v klúde a teple. Pri nedostatočnom dýchaní, alebo zástave dychu zaviesť umelé dýchanie. Pri bezvedomí uložiť v stabilizovanej polohe na boku a privolať lekársku pomoc.
- **Pri styku s pokožkou:** Okamžite odložiť kontaminované oblečenie, zasiahnutú pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom alebo vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Po umytí ošetriť vhodným regeneračným krémom.
- **Pri zasiahnutí očí:** Okamžite dôkladne vyplachovať čistou tečúcou vodou min. 10 minút a vyhľadať lekársku pomoc.
- **Pri požití:** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť pohár vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal, alebo označenie.
- Nevdychovať pary. Priestory dobre vetrať. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.
- Pri nástreku použiť vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Používať osobné ochranné prostriedky na oči a tvár. Používať vhodné ochranné rukavice.
- Pri dlhšom, alebo opakovanom styku používať ochranný krém.
- Používať ochranný odev.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
 E-mail: info-sk@pci-group.eu
 Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
 T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
 E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: február 2021
 Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.-V.
 0918 700 111
 0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
 0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchyľil pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk