

Capatect Klebe- und Spachtelmasse 175

Suchá minerálna zmes s obsahom vlákien slúžiaca na lepenie izolačných dosiek a vytváranie základných vrstiev tepelno-izolačných systémov Capatect Standard.

Popis výrobku	
Oblasť použitia	Capatect Klebe- und Spachtelmasse 176 sa používa na lepenie izolačných dosiek a vytváranie základných vrstiev v tepelno-izolačných systémoch Capatect Standard A aj B.
Vlastnosti	• odolná voči poveternostným vplyvom, vodovzdorná • vysoko paropriepustná • dlhá lehota spracovateľnosti • stabilná, nesteká • šetrná k životnému prostrediu • s pridanými aditívami pre hydrofobizáciu, lepšie nanášanie a zlepšenie priľnavosti
Technické údaje	Zmrštenie maximálne 1,5 mm/m Lehota použiteľnosti najmenej 120 min Čas na korekcie najmenej 10 min Priľnavosť k betónu zasucha najmenej 0,5 MPa k polystyrénu 0,08 MPa k minerálnej vate 0,08 MPa Po namočení: - pre polystyrén 0,08 MPa - pre minerálnu vatu 0,03 MPa Po 50 zmrazovacích cykloch 0,5 MPa Strata pevnosti: - po 50 zmrazovacích cykloch maximálne 25 % Paropriepustnosť minimálne: - pre polystyrén 0,04 mg / m • h • Pa - pre sklenú vatu 0,1 mg / m • h • Pa Rozmedzie teplôt - 50 °C – + 70 °C
Materiálová báza	Minerálne spojivá, minerálne plnivá, spevňovacie vlákna, polymérne aditíva.
Balenie	Vrecia, 25 kg.
Skladovanie	Skladujte v suchu na paletách. Chráňte pred vlhkosťou. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Lehota trvanlivosti v neporušenom balení je 6 mesiacov od dátumu výroby.
Spracovanie	
Príprava podkladu	Pri príprave podkladu je nutné dodržiavať zavedené pravidlá, predpisy a národné normy. Podkladové plochy by mali byť rovné, odolné, čisté, suché a nosné. Treba odstrániť všetky znečistenia, látky znižujúce priľnavosť (napríklad oddeľňovacie oleje, zvyšky malty a iných materiálov) a odlupujúce sa vrstvy farby. Drobnejšie povrchové nedokonalosti je nutné vyrovnať pomocou malty Capatect Klebe- und Spachtelmasse 176 alebo Capatect Dämmkleber 175. Hrúbka vyrovnávacej vrstvy by nemala presiahnuť 10 mm. Povrchy s vysokou nasiakavosťou a povrchy znečistené prachom treba dôkladne očistiť a natrieť základným náterom podľa stavu podkladu. Podklady s hladkým povrchom je nutné zdrsniť a natrieť základným náterom Capatect Putzgrund 605.

Príprava materiálu	Obsah balenia Capatect Klebe- und Spachtelmasse 176 (25 kg) opatrne vysypte do nádoby naplnenej 5 až 6 litrami čistej vody s izbovou teplotou. Zmes rozmiešajte pomalybežným miešadlom, aby vznikla homogénna hmota bez hrudiek. Zmes nechajte cca 10 minút odpočinúť a znovu ju premiešajte. Ak je nutné upraviť hustotu, pridajte do zmesi trochu vody. V závislosti od poveternostných podmienok je možné zmes používať zhruba 2 hodiny od premiešania. Zmes, ktorá už začala tuhnúť, sa nesmie riediť vodou a opakovane miešať s cieľom ďalšej ju použiť.
Nanášanie materiálu	Lepenie tepelno-izolačných dosiek: Pripravenú zmes naneste po obvode tepelno-izolačnej dosky v pruhoch širokých cca 50 mm. Do stredu dosky naneste zmes v troch terčoch s veľkosťou dlane. Zmes naneste tak, aby kontaktná plocha po usadení dosky na podklad tvorila minimálne 40 %. Maximálna možná vrstva lepiacej zmesi by po upevnení tepelnej izolácie nemala presiahnuť 10 mm. Dosky by mali byť prilepené tesne k sebe v jednej rovine tak, aby nevznikli žiadne škáry. Je nutné zabrániť prítomnosti lepidla medzi tepelno-izolačnými doskami. Zvyšky zmesi je nutné odstrániť, kým zaschnú. Izolačné lamely z minerálnych vlákien sa lepia celoplošne. Lepiaca malta sa v tomto prípade nanáša zubatým hladidlom. Mechanicky sa tepelno-izolačné dosky upevňujú príchytkami po zatuhnutí lepidla po 1 až 3 dňoch po nalepení tepelnej izolácie. Nanášanie základnej vrstvy: Základná vrstva sa nanáša po vyzretí lepidla a upevnení dosiek príchytkami. Povrch tepelno-izolačných dosiek by mal byť rovný a prechody medzi jednotlivými izolačnými doskami plynulé. Dosky z polystyrénu je možné vyrovnáť prebrúsením; vzniknutý prach sa musí bez zvyšku odstrániť. Škáry medzi tepelno-izolačnými doskami širšie než 2 mm je nutné vyplniť klinkami vyrezanými z izolačnej dosky. Dosky z minerálnej vaty najprv prestierajte malým množstvom malty. Na povrch izolačných dosiek naneste maltu Capatect Klebe- und Spachtelmasse 176 v potrebnej vrstve (na pohodlné nanášanie malty je možné použiť zubaté hladidlo). Do malty vložte výstužovú tkaninu Capatect Gewebe 650 s presahmi jednotlivých pásov aspoň 100 mm. Sieťovinu následne zapracujte do vrstvy malty a zahľadte tak, aby sieťovinu nebolo vidieť. Celková hrúbka základnej vrstvy by mala byť 3 – 5 mm (polystyrén) alebo 4 – 5 mm (minerálna vata), tkanina by mala byť v polovici alebo vrchnej tretine vrstvy.
Spotreba	Približná spotreba (kg/m²) lepenie tepelno-izolačných dosiek 4,5 – 6,0 základná vrstva na polystyrénu 4,5 – 5,5 základná vrstva na minerálnej vate 5,0 – 6,0 Presnú spotrebu určte na skúšobnej ploche. V závislosti od vlastností (najmä nerovností) podkladu sa môže spotreba zvyšovať.
Podmienky spracovania	Počas nanášania a vysychania nesmie byť teplota podkladu a okolitého vzduchu nižšia než + 5 °C. S prípravkom nepracujte v prípade silného vetra, dažďa a priameho slnečného žiarenia.
Čas schnutia	Príchytka je možné montovať až po tom, čo lepidlo riadne vyschne, teda za 1 – 2 dni. Do 3 dní lepidlo vyzreje a je schopné zaťaženia. Capatect Klebe- und Spachtelmasse 176 tuhne hydratáciou a vysychaním, tzn. odparovaním vody. Počas chladných období a vysokej vlhkosti sa teda čas zretia úmerne mení.
Čistenie náradia	Náradie ihneď po použití umyte vodou.
Odporúčanie	Je nutné dôkladne zakryť susedné plochy, obzvlášť potom sklo, keramiku, lakované povrchy, tehly, prírodný kameň, kov, rovnako ako natrené či neupravené drevo. Škvry od lepidla je nutné okamžite opláchnuť vodou.

Inštrukcie

Bezpečnostné upozornenia	  Nebezpečenstvo Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nevdychujte pary/aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte vodou/mydlom. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s národnými predpismi.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zatvrdnuté zvyšky materiálu je možné likvidovať ako stavebný odpad .
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné prebrať všetky podklady, ktoré sa vyskytujú v praxi, a technické postupy natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné prekonzultovať to s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisní stredisko	Tel.: +421 905591584 E-mail: info@caparol.sk

Technická informácia – vydanie: júl 2018

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo používateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné na plánovaný účel použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.