

# Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176

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

## Popis výrobku

Účel použitia	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 sa používa na lepenie izolačných dosiek a vytváranie výstužných vrstiev v tepelno-izolačných systémoch Capatect Standard A aj B.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odolná voči poveternostným vplyvom, vodovzdorná</li> <li>• vysoko paropriepustná</li> <li>• dlhá lehota spracovateľnosti</li> <li>• stabilná, nesteká</li> <li>• šetrná k životnému prostrediu</li> <li>• s pridanými aditívami pre hydrofobizáciu, lepšie nanášanie a zlepšenie príľnavosti</li> </ul>
Materiálový základ	Suchá maltová zmes s minerálnym spojivom.
Balenie/veľkosti balenia	Vreće 25 kg / 42 ks na palete
Skladovanie	V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, ako cement. V originálnych obaloch možné skladovať najmenej 6 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zmrštenie maximálne 1,5 mm/m</li> <li>■ Lehota použiteľnosti najmenej 120 min</li> <li>■ Čas na korekcie najmenej 10 min</li> </ul> <p><b>Príľnavosť:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ k betónu zasucha najmenej 0,5 MPa</li> <li>■ k polystyrénu 0,08 MPa</li> <li>■ k minerálnej vate 0,08 MPa</li> </ul> <p><b>Po namočení:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pre polystyrén 0,08 MPa</li> <li>■ pre minerálnu vatu 0,03 MPa</li> <li>■ Po 50 zmrazovacích cykloch 0,5 MPa</li> </ul> <p><b>Strata pevnosti:</b> po 50 zmrazovacích cykloch maximálne 25 %</p> <p><b>Paropriepustnosť minimálne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pre polystyrén 0,04 mg / m · h · Pa</li> <li>■ pre sklenú vatu 0,1 mg / m · h · Pa</li> <li>■ Rozmedzie teplôt - 50 °C – + 70 °C</li> </ul>



## Spracovanie

Príprava povrchu	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 príľnavosť (napríklad oddeňovacie oleje, zvyšky malty a iných materiálov) a odlupujúce sa vrstvy farby. Drobnejšie povrchové nedokonalosti je nutné vyrovnať pomocou malty Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176. 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 Armierungsmasse 176 (25 kg) opatrne vysypte do nádoby naplnenej 5 až 6 litrami čistej vody s izbovou teplotou. Zmes rozmiešajte pomalobežným 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.
Spôsob nanášania	<p><b>Lepenie tepelno-izolačných dosiek:</b></p> <p>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.</p> <p>Izolačné lamely z minerálnych vlákien sa lepia celoplošne. Lepiaca malta sa v tomto prípade nanáša zubatým hladidlom.</p> <p>Mechanicky sa tepelno-izolačné dosky upevňujú príchytkami po zatuhnutí lepidla po 1 až 3 dňoch po nalepení tepelnej izolácie.</p> <p><b>Nanášanie výstužnej vrstvy:</b></p> <p>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 vyrovnať 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.</p> <p>Dosky z minerálnej vaty najprv prestierkujte malým množstvom malty. Na povrch izolačných dosiek naneste maltu Capatect Klebe- und Armierungsmasse 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.</p>
Spotreba	<p>Približná spotreba (kg/m<sup>2</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lepenie tepelno-izolačných dosiek 4,5 – 6,0</li> <li>■ základná vrstva na polystyrénu 4,5 – 5,5</li> <li>■ základná vrstva na minerálnej vate 5,0 – 6,0</li> </ul> <p>Presnú spotrebu určte na skúšobnej ploche. V závislosti od vlastností (najmä nerovností) podkladu sa môže spotreba zvyšovať.</p>
Podmienky spracovania	Nanášanie pri teplote pod +5 °C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly alebo za javov rosného bodu nie je povolené.
Sušenie/čas schnutia	Kotvy 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 Armierungsmasse 176 tuhne hydratáciou a vysychaním, tzn. odparovaním vody. Počas chladných období a vysokej vlhkosti sa teda čas zretia úmerne mení.
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití vodou.

## Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/  
bezpečnostné odporúčania  
(Stav v momente tlače)

Obsahuje cement .

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nevdychujte pary/aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte vodou/mydlom.

# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rešpektujte, prosím  
(Stav pri zadaní do tlače)

Likvidácia

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/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Je nutné pečlivo zakryť susední plochy, obzvlášť potom sklo, keramiku, lakované povrchy, cihly, prírodný kámen, kov, stejně jako natřené či neupravené dřevo. Skvrny od lepidla je nutné okamžitě opláchnout vodou.

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly. Zvyšky materiálu.: iné odpady zo stavieb a demolácii (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky kód 17 09 03) Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).

Caparol Slovakia s.r.o.  
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 591 584  
[www.caparol.sk](http://www.caparol.sk)

Servisné centrum pre zákazníkov

## Technické informácie · Vydané: november 2020

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: november 2020

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: [www.caparol.sk](http://www.caparol.sk)