

# Capatect Vorspritz

Regulačná omietková vrstva na ukladanie solí v systéme sanačných omietok Capatect Vyhovuje WTA 2.2.04.



## Popis výrobku

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Účel použitia            | Hotová namiešaná hydrofóbná minerálna jadrová omietka podľa smernice WTA 2-2-04 ako regulačná vrstva pre rozpustené soli, špeciálne zladená so systémom sanačných omietok Capatect podľa WTA. Ako jadrová omietka s veľkým objemom pórov na ukladanie solí, obsiahnutých v materiály steny, taktiež ako vyrovnávacia omietka na egalizáciu nerovností na murive.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | Oblasť využitia:<br>Od hranice terénu vo vonkajších priestoroch a na vnútorných plochách stien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vlastnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ spojivová báza: vápno / cement</li> <li>■ vysoký obsah vzduchových pórov</li> <li>■ odolná proti mrazu a rozpustným soliam</li> <li>■ vysoká priepustnosť pre vodné pary</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Balenie/veľkosti balenia | Vreca 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skladovanie              | V suchu, chráňte proti vlhkosti, ako cement. Skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technické údaje          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kapilárna nasiakavosť: <math>w_{24} &gt; 1,28 \text{ kg/m}^2</math></li> <li>■ hĺbka prenikania vody: <math>h = &gt; 6 \text{ mm}</math></li> <li>■ obsah vzduchových pórov v čerstvej malte: 29 % obj.</li> <li>■ koeficient odporu proti difúzii vodných pár: <math>\mu = 10</math></li> <li>■ poréznosť 52 % obj.</li> <li>■ pevnosť v tlaku po 28 dňoch: <math>\beta_d = 6,5 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>■ hrubá hustota čerstvej malty: <math>1,1 \text{ kg/dm}^3</math></li> </ul> <p>Omietka Capatect Saniersystem 031 Porézne jadro podľa WTA spĺňa smernicu WTA 2-2-04. Ako dôkaz sú k dispozícii osvedčenia o skúškach a zasielajú sa v prípade potreby.</p> |

## Spracovanie

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné podklady  | Vlhké murivo a murivo s výskytom solí, omietku možno použiť na vnútorné i vonkajšie plochy. Postreková malta musí byť dostatočne vytvrdená (min. 24 hodín).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Príprava povrchu | <p>Pôvodné staré alebo poškodené omietky úplne otlčte minimálne 80 cm nad hornou hranicou vlhkosti alebo nad zónu výkvetu solí. Odstráňte krehké časti, nečistoty, prach, staré živичné nátery a ostatné látky s odpudzujúcimi účinkami. Krehkú maltu zo škár je potrebné vyškriať minimálne do hĺbky 2 cm.</p> <p>Otlčená stará omietka s obsahom solí sa musí ihneď odstrániť. Ďalej sa murivo musí dôkladne očistiť tlakovým vzduchom, vysokotlakovým čistiacim prístrojom alebo oceľovou kefou. Capatect Vorspritz nanášajte formou čiastočného postreku ako vrstvu na zvýšenie priľnavosti a nechajte vytvrdnúť (min. 24 hodín).</p> |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Príprava materiálu    | <p>Na jedno vrece 20 kg nalejte potrebné množstvo studenej a čistej vody (cca 7 - 8 l) do vedra na maltu a pomaly pridávajte suchú maltovú zmes. Miešajte silným miešadlom a rozrobte tak, aby hmota neobsahovala hrudky. Na rozrobenie omietky Capatect Porengrundputz sa najlepšie hodia miešačky s núteným miešaním. Najskôr nalejte asi 3/4 potrebného množstva vody, potom naplňte suchú maltovú zmes a v priebehu procesu miešania pridávajte zostávajúcu vodu.</p> <p>Dobu miešania je vždy nutné voliť tak, aby sa dosiahla predpísaná hustota čerstvej malty!</p> <p>Ak je potrebné, môže sa konzistencia po krátkej dobe zretia dodatočne upraviť malým množstvom vody.</p> <p>Na strojové spracovanie sa môžu použiť i vhodné omietacie stroje (napríklad PFT G 4) za účelom rozmiešania. Aby sa docielila požadovaná tvorba vzduchových pórov, je potrebné použiť vhodný plášť miešadla, teleso miešadla na normálne omietky a domiešavač. Plán výbavy omietacieho stroja je obsiahnutý v technickej informácii o systéme sanačných omietok Capatect.</p> <p>Pri použití miešačky s núteným miešaním je potrebné dbať na to, aby sa malta nemiešala príliš dlho.</p> <p>Pre kontrolu správneho obsahu vzduchových pórov je nutné na počiatku práce prekontrolovať hrubú hustotu čerstvej malty (hmotnosť 1 litra). Táto hustota nesmie prekročiť hodnotu 1,3 kg/dm<sup>3</sup>. Odporúčajú sa rutinné kontroly behom prevádzania práce.</p> |
| Spôsob nanášania      | <p>Suchý podklad v prípade potreby navlhčíte. Capatect Porengrundputz sa môže nanášať manuálne alebo omietacím strojom jedným pracovným postupom v hrúbke vrstvy od 10 do 40 mm.</p> <p>Nesmie sa nanášať v menšej hrúbke než 10 mm. Vyškriabané škáry v murive sa môžu vyplňovať jedným pracovným postupom.</p> <p>Doba spracovania trvá cca 1 hodinu v závislosti na poveternostných podmienkach.</p> <p>Povrch sa urovná nahrubo latou a v priebehu tuhnutia, keď začne mať matný vzhľad, sa rovnomerne vodorovne zdrsní hrebeňom na omietky. Tým sa dosiahne veľmi dobrej príľnavosti pre následnú sanačnú omietku Capatect Sanierputz Rapid, ako ďalšieho mechanického ukotvenia. Ak sa zdrsnenie prevedie príliš skoro, vznikne na povrchu omietky zliata vrstva, ktorá pôsobí na sanačnú omietku Capatect opačne - znižuje príľnavosť. Na ochranu proti pôsobeniu dažďa v priebehu fázy vysychania prípadne zakryte plochu plachtami. Pri vysokej vlhkosti vzduchu napr. v pivničných priestoroch je možné podporiť vysychanie pomocou vysúšačov. Vnútorne miestnosti sa po omietnutí nesmú vykurovať príliš rýchlo, aby sa zabránilo vzniku trhlín vplyvom pnutia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spotreba              | <p>Cca 10,0 kg/m<sup>2</sup>/1 cm hrúbky nanesej vrstvy.</p> <p>U týchto údajov spotreby sa jedná o smerné hodnoty bez strát pri spracovaní a zmršťovaní.</p> <p>Je potrebné prihliadnuť k odchýlkam v závislosti na danom objekte a podmienkach spracovania.</p> <p>Pri použití omietacieho stroja sa spotreba môže mierne zvýšiť. Taktiež v prípade nerovností na murive sa musí zakalkulovať spotreba najviac.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podmienky spracovania | <p>Nanášanie pri teplote nižšej než + 5° C (teplota objektu, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly, prípadne pri teplote pod hranicou rosného bodu nie je povolené. Capatect Porengrundputz chráňte proti príliš rýchlej strate (odparovaniu) vody!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sušenie/čas schnutia  | <p>Pred nanesením omietky Capatect Sanierputz Rapid je potrebné dodržať dobu vysychania 10 dní na 1 cm hrúbky nanesej vrstvy v závislosti na poveternostných podmienkach (1 deň/1 mm omietky Capatect Porengrundputz). Za teplého počasia sa musia prevádzať opatrenia proti príliš rýchlemu vysychaniu povrchu omietky. Malta vysychá vplyvom hydratácie a fyzikálne, tzn. odparovaním vody na rozrobenie. V chladnom období a za vysokej vlhkosti vzduchu preto dochádza k predĺženiu vysychania. Ak je to nutné, použite vysúšače vlhkosti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Čistenie nástrojov    | <p>Nástroje čistite ihneď po použití vodou.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Upozornenia

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače) | <p>Obsahuje cement (portlandský), hydroxid vápenatý.</p> <p><b>Nebezpečenstvo</b></p> <p>Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre. <b>PO VDÝCHNUTÍ:</b> Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. <b>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> 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. Odborné ošetrenie (pozri na etikete). Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Uchovávať uzamknuté. Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad. Pozn.: platí len pre predaj na maloobchod (pre spotrebiteľa).</p> |
| Likvidácia                                                                     | <p>Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Prípravok: anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kód odpadu 16 03 03 ) Zatvrdnutý prípravok: iné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií než uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (kód odpadu 17 09 04) Prázdne obaly: obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód odpadu 15 01 10)

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné centrum pre zákazníkov

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