

# Capatect Sanierputz Rapid

Sanačná omietka na vytváranie suchých omietkových plôch bez výkvetu solí. Rýchle a jednoduché spracovanie. Vyhovuje smerniciam WTA.

## Popis výrobku

### Účel použitia

Hotová hydrofóbná minerálna sanačná omietka na vlhké murivo alebo na murivo s obsahom solí za účelom dosiahnutia suchého povrchu bez výkvetov vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

Funkcia sanačnej omietky Capatect Sanierputz Rapid nespočíva vo vysúšaní muriva, ale je dosiahnutá starostlivým zladením vlastností materiálu. Preto dochádza k presunu odparovacej zóny oproti bežným omietkam z povrchu do sanačnej omietky Capatect Sanierputz Rapid. Tým sa kryštály solí budú usadzovať v spleti pórov a vlhkosť muriva sa dostáva na povrch omietky výhradne ako vodné pary.

### Vlastnosti

- spojivová báza: vápno a cement s ľahkými minerálnymi prísadami
- odolná proti mrazu a rozpustným soľam
- vysoký obsah vzdušných pórov
- vysoká priepustnosť pre vodné pary
- vysoká vodoodpudivosť
- nepatrná kapilárna vodivosť
- vysoko odolná voči poveternostným vplyvom

### Balenie/veľkosti balenia

Vreće s obsahom 20 kg

### Skladovanie

V suchu, chrániť pred vlhkom, ako cement.

### Technické údaje

- kapilárne pohlcovanie vody  $w_{24} = 1 \text{ kg/m}^2$
- hĺbka prenikania vody:  $h = \text{max. } 3 \text{ mm}$
- schopnosť zadržiavania vody: 87 %
- obsah vzdušných pórov v čerstvej malte: 43 % obj.
- hodnota odporu proti difúzii vodných pár:  $\mu = 6$
- poréznosť: 52 % obj.
- pevnosť v tlaku po 28 dňoch:  $f_d = 2,8 \text{ N/mm}^2$
- pomer pevnosti:  $f_d/f_{Bz} = 2,9$
- hrubá hustota čerstvej malty:  $1,1 \text{ kg/dm}^3$

## Spracovanie

### Vhodné podklady

Vlhké murivo a murivo s výskytom solí, možno použiť na vnútorné i vonkajšie plochy. Postreková malta musí byť dostatočne vytvrdená (minimálne 24 hodín).

### Príprava povrchu

Pôvodné staré poškodené omietky otlčte minimálne 80 cm nad hornou hranicou vlhkosti alebo nad zónu výkvetu solí. Odstráňte krehké časti, nečistoty, prach a staré živичné nátery. Škály vyškriabte minimálne 2 cm do hĺbky. Otlčená stará omietka sa musí ihneď odviezť. Ďalej sa murivo musí dôkladne očistiť tlakovým vzduchom alebo vysokotlakovým čistiacim prístrojom. Postrekovú maltu Capatect Vorspritz nanášajte formou postreku (aby pokryla cca 50 % plochy) a nechajte vyschnúť najmenej 24 hodín.



# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Príprava materiálu           | Na každé vrece s hmotnosťou 20 kg použite potrebné množstvo studenej, čistej vody (cca 6 l), dajte do vedra na maltu a pomaly pridávajte suchú maltu. Silným miešadlom miešajte do cestovitej konzistencie bez hrudiek. Na miešanie sa najlepšie hodia miešačky s núteným miešaním alebo miešačky s voľným násypom materiálu. V prípade potreby možno konzistenciu po krátkej dobe zretia nariediť vodou. Dobu miešania je vždy nutné voliť tak, aby sa dosiahla predpísaná hustota čerstvej malty! Na strojové spracovanie sa môžu použiť taktiež vhodné omietacie stroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Spôsob nanášania             | Nasiakavé podklady vopred dostatočne zvlhčite. Sanačná omietka Capatect Sanierputz Rapid sa nanáša na rovný podklad na vyschnutý predchádzajúci postrek Capatect Vorspritz v jednej vrstve s hrúbkou minimálne 2 cm manuálne (lyžicou) alebo omietacím strojom, urovná sa latou a v mierne stvrdnutom stave sa rozotrie alebo sa vytvorí povrchová štruktúra. U väčších nerovností podkladu odporúčame naniesť vyrovnávaciu vrstvu sanačnej omietky Capatect Sanierputz Rapid, ktorej povrch sa zdrsni kovovým hrebeňom na omietky. Po vytvrdnutí naneste zostávajúcu hrúbku omietky a rozotrite alebo vytvorte povrchovú štruktúru. Vytváranie povrchu: Sanačná omietka Capatect Sanierputz Rapid nevyžaduje z technického hľadiska žiadnu ďalšiu vrstvu. Pokiaľ sa požaduje zvlášť hladký povrch alebo pokiaľ je potrebné prispôsobiť povrch danej štruktúre susednej omietky, je možné samozrejme na sanačnú omietku Capatect Sanierputz Rapid nanášať iné materiály. Krycie vrstvy, vrchné omietky alebo nátery nesmú negatívne ovplyvniť priepustnosť omietky pre vodné pary. Ak je potrebné dosiahnuť hladkého povrchu, naniesie sa na sanačnú omietku Capatect Sanierputz Rapid hladká omietka Capatect Glättputz alebo Capatect Glättspachtel. Pokiaľ sa bude nanášať minerálna krycia omietka ako Pergit Kratzputz zdrsni sa povrch sanačnej omietky Capatect Sanierputz Rapid v mierne stuhnutom stave vodorovne kovovým hrebeňom na omietky Capatect. Krycie omietky ako Pergit Reibputz Plus, MK-Reibputz, Capatect SI-Strukturputz alebo Capatect SH-Strukturputz, minerálne nátery a fasádne farby ako Sytilit, AmphiSilan, fasádna vápenná farba Histolith alebo vnútorná vápenná farba Histolith sa nanášajú na vyschnutú sanačnú omietku Capatect Sanierputz Rapid. Doba vysychania činí u vrstvy omietky 2 cm cca 2 týždne. |
| Vytvorenie povrchovej vrstvy | Skladbu sanačného systému Capatect je treba zvoliť podľa stavu vlhkosti a zasolenia konkrétnej stavby. Pre návrh skladby kontaktujte obchodného zástupcu spoločnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spotreba                     | Cca 9 kg/m <sup>2</sup> /1cm hrúbky nanesej vrstvy.<br>U týchto údajov spotreby sa jedná o smerné hodnoty bez strát pri spracovaní a zmršťovaní. Je potrebné prihliadnuť k odchýlkam v závislosti na danom objekte a podmienkach spracovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podmienky spracovania        | 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 poklese pod teplotu rosného bodu nie je povolené. Sanačnú omietku Capatect Sanierputz Rapid chráňte proti príliš rýchlemu vysychaniu (odparovanie vody).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sušenie/čas schnutia         | Sanačná omietka Capatect Sanierputz Rapid bude vyschnutá na povrchu za 24 hodín pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Za teplého počasia sa musia prevádzkať opatrenia proti príliš rýchlemu vysychaniu. Malta vysychá na princípe hydratácie a fyzikálne to znamená vyparovaním vody, použitej na rozmiešanie. V chladnom ročnom období alebo za vysokej vlhkosti vzduchu preto prebieha spomalené vysychanie. Vtedy môžu soli preniknúť do celého prierezu omietky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Čistenie nástrojov           | Čistenie náradia a pracovných nástrojov prevedte ihneď po použití vodou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Upozornenie                  | Aby sa zabránilo pôsobeniu dažďa v priebehu fázy vysychania, zakryte plochy prípadne plachtami. Za vysokej vlhkosti vzduchu napríklad v pivničných priestoroch sa môže podporiť vysychanie prístrojmi. Vo vnútorných priestoroch sa po omietaní nesmie príliš rýchle kúriť, aby sa zabránilo vzniku trhlin vplyvom napätia v omietke. Dajte pozor na to, že z dôvodu nasiakavosti, druhu a štruktúry podkladu aj jednotlivých vrstiev, vplyvov okolia a svetelných pomerov aj výkyvov surovínového zloženia môže dochádzať ku vzniku rozdielnych farebných odtieňov. Nároky alebo reklamácie z dôvodu farebnej odchýlky, podmienených uvedenými príčinami, nemožno uplatňovať.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Upozornenia

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače) | Obsahuje cement.<br>Nebezpečenstvo.<br>Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Po manipulácii starostlivo umyte . Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tvare. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody / mydla. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMAČNE CENTRUM/ lekára. P321 Odborne ošetrenie (pozri na etikete). Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Likvidácia                                                                     | Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly.<br><br>Prípravok: anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kód odpadu 16 03 03 ) Zatvrdnutý prípravok: iné zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií 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 0110)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                     |

# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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)



## Technické informácie · Vydané: január 2021

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 nezaväzujú 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: január 2021

**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)