

Capatect Porengrundputz

Renowacyjny tynk podkładowy

- Wyrównujący i gromadzący sole tynk podkładowy w systemie tynków renowacyjnych Capatect-Sanierputzsystem WTA.
- Zgodny z wymaganiami normy PN EN 998-1.
- Certyfikowany zgodnie z wytycznymi WTA.

Opis produktu

Przeznaczenie:

Gotowy do rozrobienia, hydrofobizowany, mineralny tynk podkładowy stosowany jako warstwa buforowa dla rozpuszczonych soli, specjalnie opracowany do systemu tynków renowacyjnych Capatect-Sanierputzsystem WTA. Tynk podkładowy o dużej objętości porów, zapewniający miejsce na sole zawarte w materiale konstrukcyjnym ścian. Używany równocześnie jako tynk wyrównujący do egalizacji większych zagłębień i nierówności muru. Stosowany powyżej poziomu gruntu i na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych.

Właściwości:

- Spoiwo: cement i białe wapno hydratyzowane.
- Duża objętość porów.
- Odporny na mrozy i działanie soli zimowej do posypywania dróg.
- Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej.

Dane techniczne:

- Współczynnik kapilarnego pochłaniania wody: $w_{24} > 1,28 \text{ kg/m}^2$
- Ilość porów powietrznych w świeżej zaprawie: 29 % objętościowo
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej: $\mu = 10$.
- Porowatość: 52 % objętościowo
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\beta_d = 6,5 \text{ N/mm}^2$.
- Gęstość świeżej zaprawy: $1,1 \text{ kg/dm}^3$.

Zużycie:

Okolo 10 kg/m^2 suchej zaprawy na 10 mm grubości warstwy. Podane zużycie jest orientacyjne, nie uwzględnia strat przy nakładaniu oraz strat związanych ze skurczem materiału. Należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki. W przypadku tynkowania maszynowego zużycie może nieznacznie wzrosnąć. W kalkulacjach należy także uwzględnić większe zużycie na ewentualne wyrównywanie nierówności podłoża.

Konsystencja:

sucha zaprawa.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Barwa:

Cementowo-szara.

Składowanie:

Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed działaniem wilgoci – jak produkty zawierające cement.

Środki bezpieczeństwa:

Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady

lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.



Xi Drażniący

Utylizacja:

Deponować w specjalnie do tego celu przeznaczonych kontenerach. Całkowicie opróżnione worki nadają się do utylizacji jako odpady budowlane. Nie utylizować z odpadami z gospodarstw domowych.

Nie dopuścić do kontaktu z kanalizacją, podłożem (ziemią) lub zbiornikami wodnymi.

Przeznaczony do stosowania przez wyszkolonych pracowników budowlanych!

Wykonawstwo

Odpowiednie podłoża:

Wilgotny, obciążony solami mur; powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne. Wykonana wcześniej obrzutka musi odpowiednio stwardnieć (min. 24 godz.).

Przygotowanie podłoża:

Istniejący stary lub uszkodzony tynk całkowicie odbić min. 80 cm powyżej granicy zawilgocenia lub wykwitów solnego. Usunąć zmruszone części, brud, kurz, stare powłoki bitumiczne i inne substancje zmniejszające przyczepność. Kruszącą się zaprawę w spoinach usunąć (wydłubać) na głębokość przynajmniej 2 cm.

Odbity stary tynk zawierający sole należy natychmiast usunąć. Mur dokładnie oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem lub strumieniem sprężonego powietrza. Obrzutkę Capatect Vorspritz nanieść metodą sieciową i pozostawić do wyschnięcia (min. 24 godz.).

Przygotowanie materiału:

Do pojemnika przeznaczonego na zaprawę wlać odpowiednią ilość czystej, zimnej wody przeznaczonej na worek 25 kg (ok. 7 - 8 l), a następnie powoli wsypywać suchą zaprawę. Dokładnie rozmieszać mocnym mieszadłem elektrycznym pracującym na niskich obrotach w czasie ok. 3 min, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Pozostawić na krótki czas do „dojrzenia”. Po upływie tego czasu materiał można w razie konieczności rozcieńczyć do konsystencji roboczej niewielką ilością wody.

Najbardziej odpowiednie są betoniarki przeciwbieżne. Należy najpierw wlać 3/4 wody zarobowej, następnie wsypać suchą zaprawę. Podczas mieszania dodać pozostałą część wody. Czas mieszania ok. 3 min. Pozostawić na krótki czas po czym w razie konieczności rozcieńczyć, do konsystencji roboczej niewielką ilością wody.

Do maszynowej obróbki tynku można stosować agregaty tynkarskie wyposażone w dodatkowy napowietrzacz. Średnica węża podawczego 25 mm, wielkość dyszy 14 mm.

W przypadku stosowania betoniarek przeciwbieżnych należy uważać, aby nie spowodować nadmiernego przemieszania (napowietrzenia) zaprawy.

Na początku prac należy dokonać kontroli gęstości mokrej zaprawy, która nie może przekraczać 1,3 kg/dm³.

Rutynowe kontrole podczas prowadzonych prac są zalecane.

Sposób nanoszenia:

Chłonne podłoża intensywnie zwilżyć. Capatect Porengrundputz można nakładać ręcznie lub agregatem tynkarskim, w jednym cyklu roboczym na grubości warstwy 10 - 40 mm. Nie nakładać warstwy cieńszej niż 10 mm. Puste spoiny w murze pozostałe po wydrapaniej zaprawie można wypełniać podczas cyklu tynkowania. W zależności od warunków atmosferycznych czas gotowości materiału do obróbki wynosi ok. 1 godz.

Powierzchnie zgrubnie wyrównać łata. Podczas schnięcia tynku, w czasie pojawienia się matowo-wilgotnej powierzchni, należy ją równomiernie przeczesać poziomo za pomocą stalowego grzebienia, aby zwiększyć przyczepność dla nanoszonego później tynku renowacyjnego Capatect Sanierputz Rapid. Zbyt wczesna obróbka grzebieniem może spowodować wytworzenie się warstwy szklistej, która zmniejszy przyczepność dla kolejnej warstwy tynku renowacyjnego.

Temperatura obróbki:

Temperatura otoczenia i podłoża podczas obróbki materiału i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5 °C.

Prac nie należy prowadzić przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub przy silnym wietrze. Świeżą warstwę chronić przed deszczem oraz zbyt szybką utratą wody.

Czas schnięcia i wiązania:

W zależności od warunków atmosferycznych czas schnięcia wynosi min. 10 dni na każdy centymetr nanoszonej warstwy (1 dzień/mm). Podczas gorących dni należy

przedsięwziąć odpowiednie środki uniemożliwiające zbyt szybkie zasychanie położonego tynku.

Tynk zasycha poprzez hydratację (uwodnienie) oraz w sposób fizyczny, tzn. przez odparowywanie wody zarobowej. W związku z tym w chłodnych okresach roku i/lub przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. Jeżeli to konieczne we wnętrzach należy zastosować urządzenia osuszające.

Czyszczenie narzędzi:

Wodą natychmiast po użyciu.

Uwagi:

W razie konieczności na rusztowaniu można umieścić plandekę ochronną w celu ochrony powierzchni przed wpływem opadów atmosferycznych w czasie fazy schnięcia.

W warunkach wysokiej wilgotności powietrza, np. w piwnicach, należy zastosować odpowiednie suszarki do osuszania pomieszczeń. Nie dopuszczać do zbyt szybkiego ogrzewania wnętrza po wykonaniu tynków, co ma na celu uniknięcie powstawania rys skurczowych.

Doradztwo Techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.com.pl

Techniczna karta informacyjna Nr 031. Stan: czerwiec 2008

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: www.caparol.de