

weber.san 954(Deitermann SP)

Instrukcja 15.4.2009

PAROPRZEPUSZCZALNY, POROWA- TY, ŁATWY W OBRÓBKĘ, HYDRAU- LICZNIE WIĄŻĄCY TYNK RENOWA- CYJNY

Rodzaj i właściwości

Biały tynk renowacyjny Deitermann SP jest hydraulicznie wiążącą, gotową suchą zaprawą wyprodukowaną z dobranych kruszyw i dodatków regulujących. Nakłada się ją na odpowiednio przygotowane podłoże. Tynk Deitermann SP miesza się na budowie z wodą.

Właściwości:

- dobra paroprzepuszczalność
- niewielka zdolność do pochłaniania wody kapilarnej
- duża zawartość porów
- mały stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu
- łatwa obróbka (możliwość nanoszenia agregatem)

Dane techniczne

Baza	biały cement, piasek kwarcowy, kruszywa lekkie, dodatki regulujące
Barwa	biała
Proszek, gęstość nasypowa	ok. 1,06 kg/dm ³
Proporcja mieszania	1 worek (25 kg) tynku Deitermann SP i 5,5-6,5 l wody
Konsystencja wymieszanej masy	plastyczna, odpowiednia do nakładania kielnią
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 1,15 kg/dm ³
Zawartość porów	więcej niż 40% objętości
Temp. powietrza i obiektu podczas stosowania	+5°C do +30°C
Sposób nanoszenia	kielnia i agregat tynkarski
Grubość powłoki	jednowarstwowa ok. 3 cm, dwuwarstwowa maks. 4 cm
Czas obróbki przy temperaturze +20°C	ok. 45 minut
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ_{H_2O} ok. 12
Chłonność wody kapilarnej po 24 godz.	W_{24} ok. 0,3 kg/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	R_{D28} ok. 3,0 N/mm ²
Stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu	R_{D28} / R_{BZ28} ok. 3,0

Zastosowanie

Biały tynk renowacyjny Deitermann SP jest suchą zaprawą służącą do wykonywania tynków renowacyjnych o dużej porowatości i przepuszczalności pary wodnej. Tynki renowacyjne stosowane są szczególnie na wewnętrznej stronie zawilgoconych i zasolonych ścian piwnic oraz na zewnętrznej stronie cokołów. Tynk Deitermann SP "wysusza" mury i przejmując ciśnienie krystalizacji powstających kryształków soli. Wyschnięcie muru można uzyskać tylko przy dodatkowym zastosowaniu uszczelnienia, np. zewnętrznego, wykonanego z preparatu SUPERFLEX 10, 100 względnie PLASTIKOL UDM 2 S i uszczelnienia przekroju poprzecznego wykonanego z preparatu ADEXIN HS/HS 2.

Obróbka

Podłoże

Należy usunąć stare tynki i powłoki, aż do uzyskania nośnego podłoża. Trzeba wydrapać spoiny muru na głębokości 2 cm i mechanicznie oczyścić powierzchnię. Stare, nienośne mury należy wymienić lub uzupełnić.

Przygotowanie podłoża należy rozpocząć w odległości 0,8 m od miejsca wystąpienia szkód powstałych w wyniku zawilgocenia. W przypadku wewnętrznych ścian piwnicznych lub sklepień piwnic, przygotowanie podłoża należy rozpocząć w odległości 1,0 m od ściany zewnętrznej z którą łączą się ww. ściany wewnętrzne i sklepienia. Wydrapane spoiny można wypełnić za pomocą materiału Deitermann PG lub Deitermann SP. Podłoże pod tynk renowacyjny musi być nośne i matowo wilgotne.

Postępowanie w przypadku zasolenia

Przed wykonaniem renowacji należy rozpoznać rodzaj i ilość obciążenia muru solą.

Zgodnie z wytycznymi WTA nałożenie tynku podkładowego Deitermann PG w kombinacji z tynkiem renowacyjnym Deitermann SP pozwala pominąć obróbkę soli występujących w murze. Grubość nanoszenia każdej z warstw tynku uzależniona jest od stopnia obciążenia solami.

Wykonanie warstwy zwiększającej przyczepność

W tym przypadku należy natryskiwać powierzchnię preparatem Deitermann AS (nie pokrywając całej powierzchni, lecz w 50-70%) warstwą o maks. grubości 0,5 cm. Przed nałożeniem tynku podkładowego Deitermann PG lub zaprawy renowacyjnej białej Deitermann SP należy koniecznie odczekać 24 godziny.

Zaprawa wypełniająca/tynk podkładowy

Jako tynk podkładowy względnie warstwę wygładzającą należy stosować zgodnie z wytycznymi WTA ekstremalnie porowaty tynk Deitermann PG lub tynk renowacyjny biały Deitermann SP. Po nałożeniu i wyrównaniu tynk taki należy uszorstnić (np. za pomocą listwy zębatej nr 2 firmy Deitermann).

Zaprawa renowacyjna

W 5,5-6,5 l wody należy wymieszać 1 worek z preparatem Deitermann SP biały (25 kg) tak, aby nie było grudek. Do mieszania należy używać specjalnego mieszadła (betoniarki) lub wiertarki z mieszadłem (np. mieszadło nr 4 firmy Deitermann).

Czasy mieszania

W przypadku użycia betoniarki - od ok. 3 do 4 min.

W przypadku wiertarki z mieszadłem - ok. 2 min.

Należy przestrzegać ww. czasów. Tak przygotowana zaprawa jest już gotowa do nakładania.

Grubość powłok

Powłoka jednowarstwowa ok. 2-3 cm. Tynk renowacyjny powinien mieć możliwie równomierną grubość. W przypadku nakładania dwuwarstwowego ogólna grubość powłoki winna wynosić maksymalnie 4 cm. Jeżeli konieczne jest nałożenie drugiej warstwy, to pierwszą warstwę należy uszorstnić. Drugą warstwę nakłada się po ok. 3 dniach (zależnie od temperatury i wilgotności panującej w obiekcie). W jednym procesie roboczym nie należy nakładać cieńszej warstwy, niż 10 mm. W temperaturze +20°C preparat Deitermann SP biały można obrabiać przez ok. 45 minut.

Pielęgnacja tynku renowacyjnego

Nałożony tynk trzeba chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Należy unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego i przeciągów. W razie potrzeby przykrywać powierzchnię tynku i/lub zwilżać ją wodą. Należy przestrzegać zasad obowiązujących w robotach tynkarskich, a w szczególności reguły, iż tynk renowacyjny powinien wysychać w temperaturze obiektu wynoszącej powyżej +5°C, zaś wilgotność względna nie powinna przekraczać 60%.

Kształtowanie wierzchu tynku renowacyjnego

Kształtowanie lica tynku renowacyjnego następuje zależnie od wizualnych wymagań. Tynk Deitermann SP biały może być po odczekaniu ok. 90 minut, zgodnie z ogólnymi wytycznymi robót tynkarskich, zacierany pacą z gąbki lub z tworzywa sztucznego, a po całkowitym wyschnięciu może stanowić ostateczne wykończenie. W razie potrzeby można go pokryć powłoką malarską EUROLAN Silikat. W przypadku większych wymagań wizualnych polecamy nakładanie tynku renowacyjnego FP. Jako powłoki i tynki należy stosować materiały, które w porównaniu z tynkiem renowacyjnym Deitermann SP odznaczają się mniejszymi współczynnikami oporu wobec dyfuzji pary wodnej.

Zużycie

Ok. 10 kg/m² preparatu Deitermann SP biały na każdy cm warstwy.

Składowanie i transport

Tynk Deitermann SP biały dostarczany jest w workach 25-kilogramowych.

Tynk Deitermann SP biały zapakowany w oryginalnych workach, przechowywany w suchych pomieszczeniach może być składowany przynajmniej przez 12 miesięcy.

Wskazówki

W czasie obróbki należy przestrzegać ogólnych zasad obowiązujących przy robotach tynkarskich. Ponadto w czasie nakładania tego tynku w pomieszczeniach o wysokiej względnej wilgotności powietrza wymagane jest jej obniżenie, np. przez odpowiednie ogrzewanie

pomieszczenia.

Preparatu Deitermann SP nie wolno mieszać z innymi materiałami budowlanymi. Ponadto należy chronić ww. preparat przed stycznością z gipsem lub materiałami budowlanymi zawierającymi gips.

Tynk renowacyjny Deitermann SP zawiera cement. W połączeniu z wodą działa alkalicznie. Unikać styczności ze skórą i oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu należy przemyć je obficie wodą i wezwać lekarza. W przypadku zetknięcia się preparatu ze skórą miejsce to należy przemyć dużą ilością wody. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.