

weber.san 952(Deitermann

Instrukcja 17.4.2009

BARDZO POROWATY, PRZEPUSZCZAJĄCY PARĘ WODNĄ, ŁATWO URABIAJNY, HYDRAULICZNIE WIĄŻĄCY, MINERALNY TYNK PODKŁADOWY

Rodzaj i właściwości

Deitermann PG jest mineralnym tynkiem podkładowym, który może być stosowany zarówno jako zaprawa wyrównująca, jak i porowaty tynk podkładowy stosowany pod tynkiem renowacyjnym Deitermann SP. Ten porowaty tynk podkładowy odznacza się następującymi właściwościami:

- zdolność magazynowania soli
 - duża paroprzepuszczalność i siła osuszająca
 - ekstremalna zawartość porów
 - odporność na mróz i warunki atmosferyczne
 - bardzo łatwa obróbka
 - niewielkie zużycie materiałów
 - możliwość podawania pompą
 - optymalnie dobrane wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu
 - niewielka zdolność kapilarnego wchłaniania wody
- Deitermann PG posiada aktualny certyfikat WTA i Aprobatę ITB dla tynków renowacyjnych".

Dane techniczne

Baza	cement, piasek, kruszywa lekkie, dodatki regulujące
Barwa	szara
Liczba komponentów	1
Gęstość nasypowa suchego proszku	ok. 1,2 kg/dm ³
Konsystencja	plastyczna, odpowiednia do nakładania kielnią
Proporcje mieszania	25-kilogramowy worek tynku Deitermann PG i ok. 6,0-6,5 l wody
Ciecz zarobowa	woda
Zawartość porów w świeżej zaprawie	>30%
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 1,3 kg/dm ³
Zawartość porów w wyschniętym tynku	>45%
Temperatura powietrza i obiektu w czasie obróbki	od +5°C do +30°C
Sposób nanoszenia	kielnią, agregat tynkarski, łąta aluminiowa, listwa zębata nr 2
Czas obróbki w temp. +20°C	ok. 2 godziny

Możliwość dalszej obróbki w temp. +20°C i przy 60% względnej wilgotności powietrza po 3 dniach

Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach zgodnie z normą DIN 1164 4,0 N/mm

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 7 dniach zgodnie z normą DIN 1164 22,0 N/mm²

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ H₂O < 18

Wartość kapilarnego wchłaniania wody po 24 godz. W_{24} > 1 kg/m²

Głębokość wnikania wody > 5 mm/godz.

Zastosowanie

Deitermann PG stosuje się jako tynk podkładowy lub wyrównujący, a także jako tynk magazynujący sole, nakładany bezpośrednio pod tynk renowacyjny Deitermann SP w czasie renowacji murów piwnicznych i obiektów zabytkowych. Szczególnie znajduje zastosowanie w czasie naprawy zawilgoconych i zasolonych murów.

Obróbka

Podłoże

Należy usunąć wszystkie stare powłoki tynkarskie i malarskie, aż do natrafienia na nośne podłoże. Fugi należy wydrapać na głębokość ok. 2 cm, a całą powierzchnię mechanicznie oczyścić. Zniszczone fragmenty należy wymienić lub uzupełnić. Zabiegi przygotowawcze podłoża należy przeprowadzić co najmniej 0,8 m dalej niż wynosi zasięg szkód spowodowanych wpływem wilgoci.

W przypadku ścian działowych lub sklepień ceglanych stykających się z zewnętrznymi ścianami piwnic, pracami przygotowawczymi podłoża należy objąć obszar znajdujący się do 1 m od ścian zewnętrznych. Wydrapane fugi można wypełnić za pomocą tynku Deitermann PG. Powierzchnie, na które zostanie nałożony tynk Deitermann PG muszą być wolne od kurzu oraz wystarczająco suche.

Warstwa szczipna

Jako warstwę szczipną należy na 50-70% obrabianej powierzchni nanieść kielnią lub natrysnąć tynk Deitermann AS warstwą o nieprzekraczalnej grubości do 0,5 cm. Przed nałożeniem warstwy tynku Deitermann PG należy odczekać co najmniej 24 godziny.

Tynk podkładowy lub warstwa wyrównująca

Jako tynk podkładowy lub warstwę wyrównującą należy preparat Deitermann PG stosować zgodnie z wytycznymi WTA. Po naniesieniu i wstępnym wyrównaniu tynk Deitermann PG należy "przeczesać" w kierunku poziomym za pomocą np. listwy zębataj nr 2 produkcji firmy Deitermann.

Tynk podkładowy nakłada się jedną warstwą o minimalnej grubości 1 cm. Jako urządzenie mieszające może być wykorzystywana betoniarka lub wiertarka z nasadzonym mieszadłem. Po 3 dniach można nakładać jedno- lub dwuwarstwowo tynk renowacyjny Deitermann SP.

Czas mieszania

Zależnie od wybranej formy mieszania (ręcznego lub mechanicznego) 25-kilogramowy worek tynku Deitermann PG należy mieszać z 6,0-6,5 l wody, aż do chwili uzyskania grudkowej zaprawy. W przypadku użycia betoniarki czas mieszania wynosi 3-4 minuty, zaś w przypadku zastosowania wiertarki z mieszadłem czas ten wynosi ok. 3 minut.

Zużycie

Ok. 11 do 12 kg/m² tynku DEITERMANN PG na każdy cm nałożonej warstwy.

Składowanie i transport

Deitermann PG dostarczany jest w 25-kilogramowych workach (waga netto). Przechowywany w oryginalnie zamkniętych workach w suchym pomieszczeniu może być składowany przez co najmniej 12 miesięcy.

Wskazówki

Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki tynkarskiej. W przypadku nakładania tynku Deitermann PG w pomieszczeniach o podwyższonej względnej wilgotności powietrza (w celu wykształcenia się właściwości hydrofobowych w tynku renowacyjnym w fazie jego wysychania) należy przez podgrzewanie starać się obniżyć względną wilgotność powietrza, która może wynosić maksymalnie 60% przy temperaturze powietrza i obiektu nie niższej niż +5°C. Tynku Deitermann PG nie można mieszać z innymi materiałami budowlanymi, a w szczególności z gipsem lub produktami zawierającymi gips.

Deitermann PG zawiera cement. W połączeniu z wodą działa alkalicznie. Unikać styczności ze skórą i oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu należy przemyć 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.