

Tadelakt



Informacja o produkcie nr 275

Dane ogólne

Tadelakt to oparty na wapnie hydraulicznym mineralny tynk do tworzenia według marokańskiego rzemiosła fascynujących, błyszczących, wodoodpornych powierzchni.

Zastosowanie

Tadelakt nadaje się do wewnątrz, zwłaszcza wilgotnych.

Właściwości

- proszek do rozmieszania z wodą
- o neutralnym zapachu
- przepuszczalny dla pary wodnej
- można go barwić wszystkimi pigmentami mineralnymi
- odporny na zabrudzenia
- odporny na wodę (namydlony jest wodoszczelny)
- nie jest odporny na tłuszcze
- nie jest odporny na kwasy
- nie jest odporny na substancje farbujące
- dezynfekujący, odporny na grzyby
- wszystkie składniki są naturalne
- nie zawiera środków konserwujących
- nie zawiera sztucznych środków wiążących
- nie zawiera cementu
- nie wydziela substancji szkodliwych

Skład

Naturalne hydrauliczne wapno, piasek kwarcowy, pył marmurowy, glina, popiół, ziemia okrzemkowa, celuloza.

Odpowiednie narzędzia

Do tworzenia tadelaktu zalecane są następujące narzędzia:

- kamień polerski (produkt nr ST176)
- szpachelki plastikowe (produkt nr Sp4233)
- paca z szlachetnej stali sprężynowej 200x80mm (produkt nr K4225)
- paca wenecka 200x80mm (produkt nr K4227)
- paca wenecka 240x100mm (produkt nr K4228)

Kamień polerski wykonany jest z ceramiki o twardości 9,5 (skala Mohsa).

Podłoże

Właściwym podłożem są nowe, mineralne tynki o szorstkiej strukturze.

Pomieszczenia wilgotne:

Zalecany jest tynk wapienny lub cementowo-wapienny. Płyty wodoodporne nadają się po nałożeniu tynku wapiennego przyczepnego (produkt nr 960) z wtopioną siatką z włókna szklanego.

Pomieszczenia suche:

Odpowiedni jest każdy mineralny tynk, płyty kartonowo – gipsowe lub gipsowo – włókienne po nałożeniu tynku wapiennego przyczepnego (produkt nr 960) z wtopioną siatką z włókna szklanego.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża powinna być naturalnie chropowata lub odrapana kielnią bądź strugiem. Oznacza to, że luźno umocowane części podłoża należy usunąć i naprawić powierzchnię. Podłoża piaskowe dokładnie osypać. Podłoża mineralne ze śladami pleśni dokładnie umyć 5% roztworem sody. Zaoblić kanty. Suche tynki wapienne lub cementowo-wapienne zwilżyć wodą.

Przygotowanie tadelaktu

Zmieszać proszek z podaną ilością zimnej wody, tak by nie zostały żadne grudki (można użyć wiertarki z mieszadłem). Odstawić mieszankę na co najmniej 30 minut. Przed użyciem jeszcze raz dobrze zamieszać. Przygotowaną masę należy zużyć w ciągu 8-10 godzin.

Zużycie wody

Na 1kg proszku potrzeba 0,25l wody. W przypadku mocno chłonnego podłoża można trochę zwiększyć ilość wody.

Barwienie

Tynk można barwić pigmentami ziemnymi i mineralnymi lub barwnikami odpornymi na wapno nie przekraczając 10% udziału barwnika w proszku (np. 12kg tadelaktu można zabarwić maksymalnie 1,2kg pigmentu). Pigmenty zawierające tlenki żelaza lub biel tytanową mogą stanowić maksymalnie 5% masy proszku. Do barwienia nie nadają się brąz kaselski i czerń w winorośli. Pigment dokładnie zmieszać z niewielką ilością wody do konsystencji pasty i dodać do wody przygotowanej do rozmieszania proszku lub do rozmieszanego już tynku. Dodanie pigmentu do rozmieszanego tynku wymaga bezzwłocznego wymieszania i oczyszczenia brzegów pojemnika.

Stosowanie

Tadelakt nanosi się w dwóch warstwach.

Pierwsza warstwa:

Kłaść pacą wenecką równomiernie cieką warstwę na grubość ziarna (1-1,3mm). Pozostawić do wchłonięcia i stwardnienia. Pierwsza warstwa nie jest wygładzana ani zagęszczana.

Druga warstwa:

Kłaść pacą wenecką równomiernie cieką warstwę na grubość ziarna (1-1,3mm) i wygładzić oraz wstępnie zagęścić. Następnie przy pomocy kamienia polerskiego zamknąć pory tadelaktu wykonując małe koliste ruchy lekko naciskając. Na końcu wypolerować powierzchnię do połysku.

Moment, w którym tadelakt daje się polerować zależy do chłonności i wilgoci podłoża oraz warunków otoczenia.

Pierwsze namydlenie:

Mydło wygładzające (produkt nr 199) rozcieńczyć 30-100% z wodą i nanieść miękkim pędzlem równomierną warstwę. Do namydlenia ciemno zabarwionego tadelaktu polecane jest mydło czarne (produkt nr 225) rozcieńczone z wodą w stosunku co najmniej 1:10.

Odczekać, aż mydło trochę wsiąknie i ponownie wypolerować kamieniem wykonując koliste ruchy. W ten sposób powstaje jeszcze większy połysk a tynk staje się odporny na wodę i zabrudzenia. Mydło w reakcji z wodorotlenkiem wapniowym tworzy nierozpuszczalne w wodzie mydło wapienne.

Drugie namydlenie:

Po całkowitym wyschnięciu nanieść miękkim pędzlem kolejną warstwę rozcieńczonego mydła i po wchłonięciu wypolerować miękkim materiałem owiniętym w foliowy woreczek (folia HDPE).

Aby uzyskać efekt większego połysku można zastosować woski:

Wosk punicki (produkt nr 196):

Nanieść kłębkiem cieką warstwę wosku i natychmiast wypolerować suchym i czystym kłębkiem lub szmatką.

Wosk Carnauba (produkt nr 420):

Nałożyć szmatką wosk Carnauba i wypolerować.

Nie stosować wosków w obszarach narażonych na zawilgocenia i rozpryskiwaną wodę.

Czas schnięcia

Tynk jest suchy po około 12-24 godzinach, a zdatny do obciążania po 4 tygodniach. Całkowite utwardzenie następuje w ciągu 6 miesięcy.

Zużycie

Na nałożenie dwóch warstw tynku na grubość ziarna na 1m² normalnie chłonnego podłoża potrzeba około 2,5kg proszku (1kg proszku wystarczy na około 0,4m²).

Pielęgnacja

Zabrudzenia czyścić wodą z dodatkiem mydła marsylskiego lub wygładzającego przy pomocy miękkiej szmatki lub gąbki. Nie stosować środków czyszczących, ostrych gąbek i ścierek z mikrofibry.

Aby przywrócić połysk nakładać miękkim pędzlem warstwę rozcieńczonego mydła wygładzającego i po wchłonięciu równomiernie wypolerować przy użyciu miękkiego materiału owiniętego w foliowy woreczek.

Naprawianie uszkodzeń

Uszkodzone miejsca tynku wyciąć lub odskrobać nożem oraz uzupełnić oryginalnym materiałem.

Przechowywanie

Proszek należy przechowywać w suchych pomieszczeniach W takich warunkach jego przydatność wynosi co najmniej 6 miesięcy.

Wielkość opakowań

Nr produktu	Waga	Wydajność
275.1	2,5kg	1m ²
275.2	5kg	2m ²
275.3	10kg	4m ²
275.3	25kg	10m ²

Usuwanie resztek

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. Zschnięte resztki można wyrzucić do śmieci, a opakowania oddać do przetworzenia.

Czyszczenie narzędzi

Po pracy należy natychmiast umyć narzędzia wodą.

Oznaczenie zagrożeń

Xi, R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Wskazówki

S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Przedstawione informacje zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia. Istnieją różne metody użycia i różny wpływ na środowisko oraz różnego rodzaju właściwości podłoża, należy więc wykluczyć zobowiązanie za ogólną ważność prawną pojedynczych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem zdatności do zastosowania (powłoka próbna). W przypadku nowego produktu albo zmiany istniejącego produktu informacje te tracą swoją ważność.

Najnowsze informacje o produktach można znaleźć w internecie pod www.kreidezeit.de albo bezpośrednio u firmy Kreidezeit.

(16.06.2011)