

AKRYTYNK 010

Tynk akrylowy

Charakterystyka:

Gotowa do stosowania masa tynkarska do wykonywania wypraw pocienionych, produkowana na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej, z wypełniaczami mineralnymi, środkiem hydrofobizującym, domieszkami modyfikującymi i pigmentami. Nie zawiera amoniaku i rozpuszczalników organicznych. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się dużą przyczepnością i elastycznością, trwałością zabarwienia, wysoką odpornością na uderzenia, szorowanie, a także łatwością wykonywania wyprawy.

Przeznaczenie

Masa przeznaczona jest do ręcznego lub maszynowego (natryskowego, przy strukturach typu baranek) wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych oraz na warstwie zbrojonej w systemie ocieplania ścian budynków TURBO-S firmy KREISEL. AKRYTYNK 010 nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie faktur drapanych (kornikowej, rowkowej, rozproszonej – zależności od sposobu zacierania) lub faktury ziarnistej (baranka). Stosowania tynku akrylowego nie zaleca się w przypadku ocieplania ścian przy użyciu płyt twardych z wełny mineralnej, a także w przypadku wykonywania wypraw na ścianach nie wyschniętych, zawierających dużą ilość wilgoci technologicznej (np. wykonanych ze świeżego betonu komórkowego). Jeżeli obiekt znajduje się na terenie gdzie może wystąpić podwyższone stężenie zarodników mchów, glonów itp. (np. w okolicach lasów, zbiorników wodnych) zaleca się opcjonalnie wzmocnić odporność tynku dodatkiem środka biobójczego (dodatkowe zabezpieczenie powłokowe).

Dane techniczne:

Skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące, pigmenty
Gęstość objętościowa: ok. 1,90 g/cm³
Przyczepność do podłoża: $\geq 0,6$ MPa
Opór dyfuzyjny względny (nie zacieranej warstwy o grubości 3mm): $\leq 0,4$ m
Wodochłonność po 10h: ≤ 590 g/m²
Odporność na występowanie rys skurczowych w warstwie 8mm: brak rys
Straty prażenia 450°C: 23,9% +/- 2,4%
Straty prażenia 900°C: 55,8% +/- 5,6%
Konsystencja: 11 +/- 1,0cm

Dane techniczne systemu

Reakcja na ogień: B – s1, d0; NRO – nierozprzestrzeniający ognia (badanie NP-800.02/08/TG)
Wodochłonność po 24 godz. (dla wszystkich rodzajów farb): $< 0,5$ kg/m²
Odporność na uderzenia: Kategoria II/ przy podwójnej warstwie siatki I
Przepuszczalność pary wodnej: $\leq 2,0$ (wynik otrzymany dla max. grubości ziarna 3 mm: 0,3)
Przyczepność warstwy zbrojącej do styropianu:
- w warunkach suchych: $\geq 0,08$ MPa (zerwanie w materiale izolacyjnym)
- po cyklach termiczno-wilgotnościowych: $\geq 0,08$ MPa (zerwanie w materiale izolacyjnym)

Przyczepność do betonu: $\geq 0,25$ MPa

Opór dyfuzyjny względny (nie zacieranej warstwy tynku o grubości 3mm): $\leq 0,4$ m

Dane wykonawcze:

Środki gruntujące podłoże: GRUNTOLIT-W 301, TYNKOLIT-T 330

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm

Kolorystyka: paleta 380 kolorów

Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 20%. Wartości tego współczynnika podane są we wzorniku barw tynków i farb firmy KREISEL.

Faktura	Orientacyjne zużycie masy na 1m ² przy uziarnieniu:		
	1,5 mm	2 mm	3 mm
drapana baranek	1,7 kg	2,4 kg	3,7 kg
	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg

Zużycie:

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe, oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych. Zanieczyszczenia podłoża smarami, olejami, środkami antyadhezyjnymi należy całkowicie zmyć wodą z dodatkiem detergentów. Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem należy pokryć środkiem grzybobójczym SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie szczotkami albo twardymi gąbkami, strumieniem wody pod ciśnieniem lub gorącą parą wodną i ponownie pokryć środkiem grzybobójczym. Powierzchnie spękane i zarysowane należy naprawić zaprawą wyrównującą 428 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze zwięzane. W przypadku podłoży wymagających wygładzenia, można zastosować zaprawę STYRLEP 220 lub STYRLEP 225. Tynkowane podłoża muszą być dojrzałe i jednolicie suche na całej powierzchni! Tynki podkładowe wymagają co najmniej 28-dniowego sezonowania. Warstwa zbrojona tkaniną szklaną w systemie ocieplania ścian TURBO-S wymaga 3-5 dni wysychania (niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, czas ten mogą znacznie wydłużyć). Suche i dojrzałe podłoża należy zagruntować. Chłonne tynki podkładowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe zaleca się gruntować dwukrotnie - najpierw stosując GRUNTOLIT-W 301, a po co najmniej 12 godzinach schnięcia, TYNKOLIT-T 330. Warstwę zbrojoną w systemie ocieplania ścian TURBO-S zagruntować środkiem TYNKOLIT-T 330, w przypadku stosowania zaprawy STYRLEP-B 225 gruntowanie podkładem tynkarskim TYNKOLIT-T 330 nie jest konieczne. Kolor podtynkowego środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy, zalecenie to dotyczy szczególnie faktur wydrapywanych. Środek gruntujący TYNKOLIT-T 330 należy nanosić na powierzchnię przy pomocy szczotki lub miękkiego wałka i pozostawić do

AKRYTYNK 010

Tynk akrylowy

wyschnięcia co najmniej 24 godziny. Powierzchnie nie przewidziane do tynkowania, przed nanoszeniem środków gruntujących należy osłonić.

Przygotowanie produktu: Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą, ani mieszać z innym materiałem.

Sposób stosowania: Masę tynkarską należy nanosić na przygotowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej, warstwą o grubości wynikającej z uziarnienia kruszywa fakturującego (na grubość ziarna). Po ściągnięciu nadmiaru zaprawy, w zależności od wymaganej faktury powierzchnię tynku należy zacierać pionowo, poziomo lub kolistą, przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. Fakturowanie należy przeprowadzić gdy masa nie klei się już do pacy, nie później niż po ok. 15 minutach od nałożenia zaprawy. W czasie wykonywania tej czynności zaprawy nie wolno zwilżać wodą! Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły (metoda „mokre na mokre”), aby uniknąć widocznych połączeń i nierówności barwy tynku. W przypadku dużej powierzchni elewacji, nie możliwej do wyprawienia tynkiem bez przerwy, należy zastosować podział na mniejsze fragmenty z zachowaniem prostych odcięć wykonanych przy użyciu przylepnej taśmy tynkarskiej. Ponadto, w celu wyrównania barwy i struktury tynków zaleca się, aby w trakcie ich nanoszenia nie dopuszczać do całkowitego opróżnienia kubła z masą tynkarską, lecz uzupełniać go po opróżnieniu do połowy świeżą masą z nowego kubła i starannie wymieszać obie części. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Świeżo wykonane tynki należy chronić przed deszczem, mrozem i zbyt szybkim wysychaniem. Przeciętny czas wysychania tynku, w zależności od chłonności podłoża i warunków atmosferycznych, wynosi 12-48 godzin. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, mogą ten czas znacznie wydłużyć. Uwaga! Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

Europejska Aprobata Techniczna ETA-07/0192

Data aktualizacji:

07/2011

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Wiadra plastikowe 25 kg na paletach po 33 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Dokument odniesienia: