

TYNK USZCZELNIAJĄCY HYDROTYNK U

SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE I OŚUSZAJĄCE MURÓW



www.atlas.2dkod.pl/1361

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

Przeznaczenie i właściwości

- specjalistyczny, mineralny tynk na bazie spoiwa hydraulicznego
- do wykonywania tynków zaporowych na zawilgoconych i zasolonych podłożach z cegły, kamienia naturalnego i powierzchniach betonowych
- tworzy wodoszczelną warstwę zatrzymującą kapilarny transport wilgoci i przenikanie jej do pomieszczeń
- zalecany w obiektach zabytkowych, na fundamentach, ścianach piwnic oraz w strefie cokołowej budynków, w miejscach w których ściany stykają się bezpośrednio z gruntem
- szczególnie przydatny w sytuacji gdy odtworzenie izolacji pionowej ścian jest trudne lub niemożliwe do wykonania z przyczyn technicznych lub organizacyjnych (ściany przylegające do tarasów, budynki w zabudowie pierzejowej itp.)
- może być stosowany w budownictwie współczesnym, do wykonywania tynków w strefie cokołowej, na murach oporowych i ogrodzeniach, szczególnie na terenach okresowo podtapianych lub zagrożonych powodzią
- zabezpiecza materiał konstrukcyjny ścian przed wodą rozbrzygową
- tworzy warstwę odporną na wodę pod ciśnieniem 0,2 bara
- paroprzepuszczalny - umożliwia swobodne odparowywanie wilgoci i wysychanie podłoża
- odporny na siarczany – nie wymaga określania zawartości soli w murze, zapewnia odpowiednią przyczepność do zawilgoconych i zasolonych powierzchni
- wysoka wytrzymałość mechaniczna

Obszary zastosowań

- wewnątrz i na zewnątrz budynków w przypadku braku lub niesprawności izolacji poziomej i/lub pionowej
- jako rozwiązanie alternatywne dla izolacji typu wannowego z zastosowaniem jednoskładnikowych, mineralnych zapraw uszczelniających i tynków renowacyjnych
- ściany zewnętrzne, fundamentowe lub piwniczne częściowo zagłębione w gruncie, przepone izolacyjną z PREPARATU KRZEMIONKUJĄCEGO KS zaleca się wykonać wówczas powyżej poziomu gruntu, od wewnątrz lub od zewnątrz
- ściany fundamentowe i piwniczne całkowicie zagłębione w gruncie lub stanowiące przegrody stykające się ze ścianami sąsiadujących budynków lub z innymi pomieszczeniami, przepone z PREPARATU KRZEMIONKUJĄCEGO KS zaleca się w takich sytuacjach wykonać zarówno przy poziomie posadzki jak i strefie tuż pod sufitem pomieszczenia
- na ścianach od strony zewnętrznej, w strefie cokołowej, na murach oporowych i ogrodzeniach, do wykonywania warstwy zabezpieczającej mur przed działaniem wody opadowej i rozbrzygowej
- tynków uszczelniających, z uwagi na mechanizm działania, nie zaleca się stosowania poza strefą przyziemia i ścian fundamentowych oraz w przypadku wody oddziaływującej pod ciśnieniem

Przygotowanie podłoża

Sposób przygotowania podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Tynki o niskiej wytrzymałości, osypujące się lub odspojone od podłoża należy usunąć, ze spoin wykuć zaprawę murarską na głębokość około 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię oczyścić z kurzu, wykwitów, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Oczyszczone spoiny i ubytki w murze uzupełnić ZAPRAWĄ DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW W CEGLE I KAMIENIU CG. Widoczne wykwyty solne należy usunąć mechanicznie poprzez czyszczenie. W razie potrzeby, przed wykonaniem tynkowania na całej powierzchni zastosować KRZEMIONOWY PREPARAT WZMACNIAJĄCY KPW w celu wzmocnienia podłoża. Po wykonaniu wszystkich czynności przygotowawczych, w przypadku tynkowania podłoża betonowych lub murów z drobnowymi elementami wapienno-piaskowymi, zaleca się dodatkowe zastosowanie warstwy szczernej z OBRZUTKI RENOWACYJNEJ TRO.

Sposób użycia

Zaprawę przygotowuje się do użycia poprzez wysypanie suchej mieszanki do pojemnika z odmierzoną ilością wody oraz mechaniczne wymieszanie do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Zaprawa nadaje się do użycia przez okres ok. 60 minut, należy ją co pewien czas okresowo przemieszać. Tynk nanosi się równomierną warstwą, ręcznie, poprzez narzut kielnią na odpowiednio przygotowane podłoże. Zaleca się nakładanie tynku warstwami o grubości ok. 10 mm, zależnie od stopnia zawilgoconia podłoża. W przypadku ścian lekko wilgotnych wystarczy jedna, dwie warstwy tynku, natomiast w przypadku ścian intensywnie zawilgoconych zalecane jest stosowanie co najmniej trzech warstw tynku. W narożnikach ścian oraz na krawędzi połączenia ściana-posadzka zalecane jest wykonanie fasety z TYNKU USZCZELNIAJĄCEGO HYDROTYNK U. Podczas nakładania tynków na zewnątrz budynków, po wykonaniu każdej z warstw pośrednich zaleca się zatarcie jej powierzchni na ostro. Ostatnią warstwę można lekko zacierać, ale bez filcowania powierzchni. W czasie wysychania tynków wewnętrznych należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, w razie potrzeby zwilżać wodą przez okres 5 do 7 dni od wykonania.

Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe zalecenia dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi i przepisami BHP.
- Narzędzia czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał należy przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych. Chronić przed wilgocią.
- Szczegółowe informacje na temat zagrożeń i warunków bezpiecznego stosowania, aspektów ekologicznych oraz zaleceń dotyczących transportu i składowania zamieszczone są w karcie charakterystyki MSDS

Dane techniczne

TYNK USZCZELNIAJĄCY HYDROTYNK U jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką, produkowaną na bazie spoiwa hydraulicznego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków zapewniających wodoszczelność i wodoodporność.

| | |
|---|--|
| Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka | 4,50 – 5,25 l / 25 kg |
| Czas gotowości zaprawy do pracy | ok. 1 godziny |
| Zużycie | ok. 1,7-1,8 kg/m ² przy grubości warstwy 1 mm |
| Min. grubość warstwy zaprawy | 10 mm |
| Max. grubość warstwy zaprawy | 30 mm (punktowo do 50 mm) |
| Temperatura przygotowania zaprawy, otoczenia w trakcie prac oraz podczas wiązania | od + 5 °C do + 25 °C |
| Dostępne opakowania | Worki papierowe 25 kg Paleta: 42 opakowania (łącznie 1050 kg) |
| Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu | ≤ 0,0002 % |

Dokumentacja formalno-prawna

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010).

| | |
|---|---|
|  14 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AZW HTU/CPR PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010) | |
| GPZaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia, do nakładania ręcznego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe objęte zakresem wymienionej normy. | |
| Reakcja na ogień - klasa | A1 |
| Przyczepność | $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:B}$ |
| Absorpcja wody - kategoria | W1 |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna), μ | 15/35(EN 1745:2002 tab. A.12) |
| Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50 %) | 0,83 W/mK ($\lambda_{10, dry}$) (EN 1745:2002 tab. A.12) |
| Trwałość. Przyczepność | $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:}$ |
| Trwałość. Absorpcja wody - kategoria | W1 |
| Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karta charakterystyki | |

Data aktualizacji: 2016.02.11. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.