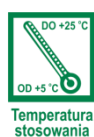




- zwiększona wodoodporność oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne
- zalecany do pomieszczeń o wilgotności względnej większej niż 70 % i o klasie środowiska W1, W2 i W3 według normy, tj. kuchnie, łazienki, toalety, korytarze, klatki schodowe, garaże



ZASTOSOWANIE

- wykonywanie wewnętrznych jednowarstwowych tynków gipsowych w budynkach użyteczności publicznej, hotelach, szpitalach, szkołach oraz w budownictwie mieszkaniowym,
- tynkowanie ścian i sufitów, w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności powietrza, sklasyfikowanych w normie PN-B-10110:2005 jako środowiska:
 - **W1** - korytarze, klatki schodowe gdzie występuje podwyższona wilgotność,
 - **W2** - kuchnie w mieszkaniach, toalety, w których występuje chwilowo wysoka wilgotność powietrza (powyżej 70%) z możliwością pojawienia się rosy a także dopuszcza się krótkotrwałe, średnie opryskiwanie wodą,
 - **W3** - natryski w mieszkaniach, w umywalniach i łazienkach, w których występuje okresowo wysoka wilgotność powietrza (powyżej 70%) z możliwością pojawienia się rosy, a także dopuszcza się krótkotrwałe, silne opryskiwanie wodą.
- może stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, również wielkoformatowe, dzięki podwyższonym parametrom wytrzymałościowym w zakresie przyczepności oraz twardości,
- do stosowania na podłożach z elementów ceramicznych, cegły wapienno-piaskowej, z betonu zwykłego i komórkowego.

WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesna fabrycznie przygotowana zaprawa na bazie gipsu syntetycznego, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków chemicznych,
- wysoka zawartość spoiwa oraz odpowiednio dobrany skład surowcowy sprawiają, że gotowa wyprawa tynkarska ma bardzo korzystne parametry użytkowe - zwiększoną wodoodporność oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, suche, wolne od wykwitów i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność gipsu, a zwłaszcza kurzu, wolnych cząstek, olejów szalunkowych, tłuszczów, resztek powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Podłoże powinno być odpowiednio sezonowane, a jego wilgotność nie może przekraczać 3%. Podłoża bardzo chłonne i porowate (m.in. beton komórkowy, cegła wapienno-piaskowa oraz ceramiczna) należy zagruntować jednym z PREPARATÓW GRUNTUJĄCYCH EURO-GRUNT. Podłoża gładkie lub o niewielkiej chłonności (betonowe) zagruntować PREPARATEM GRUNTUJĄCYM INTER-GRUNT. Wszystkie elementy stalowe mogące bezpośrednio stykać się z tynkiem powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Nie należy tynkować podłoży przemrożonych.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

DOLINA NIDY ZETA HYDRO przygotowuje się do użycia i nakłada za pomocą agregatów tynkarskich.

SPOSÓB UŻYCIA

Masę tynkarską o plastycznej konsystencji natrykuje się na podłoże poziomymi pasami zachodzącymi na siebie w kierunku z góry na dół. Zaleca się zachowanie grubości tynku minimum 10 mm na ścianach i sufitach oraz maksimum 15 mm na stropie i 30 mm na ścianach. Przerwy w narzucaniu masy mogą trwać maksymalnie do 20 min. Przy dłuższych przestojach agregat, narzędzia i węże należy opróżnić i wyczyścić.

Narzuconą zaprawę wyrównuje się za pomocą łaty typu H, a po upływie 80÷120 minut za pomocą łaty trapezowej. W końcowej fazie obróbki tynk należy zwilżyć wodą w postaci mgły i zatrzeć pacą gąbkową celem "wyciągnięcia" na powierzchnię mleczka. Po jego zmatowieniu powierzchnię tynku wygładzić za pomocą szpachli długiej.



Uwaga! Tynki, na których planowane jest przyklejenie płytek ceramicznych, pozostawia się zatarte pacą gąbkową „na ostro”; powierzchnię tej nie należy wygładzać. Powierzchnię te tynkuje się jednowarstwowo o minimalnej grubości 10 mm.

W okresie pierwszej doby od nałożenia tynku gipsowego, nie należy narażać go na przeciągi i bezpośrednie nasłonecznienie. Po tym czasie zalecane jest intensywne wentylowanie pomieszczeń, co znacznie ułatwi wysychanie tynku. Czas wysychania zależy od grubości tynku, temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Przyjmuje się że tynk o grubości 15 mm, w prawidłowo wentylowanym pomieszczeniu i temperaturze powyżej 15 °C wysycha około 21 dni. Przed rozpoczęciem dalszych prac wykończeniowych wilgotność tynku nie może przekroczyć 1 %.

PRACE WYKOŃCZENIOWE

Wykończenie powierzchni można wykonać za pomocą gładzi np. Dolina Nidy OMEGA lub EKO-MAS. Przed przystąpieniem do dalszych prac tynk musi być suchy, stabilny i wolny od pyłu. Dalsze prace wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w Kartach Technicznych wybranego rodzaju gładzi. W przypadku malowania tynku w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności zaleca się stosowanie się farb na bazie żywic lateksowych, które cechują się wysokim współczynnikiem oporu dyfuzyjnego

Podłoże pod płytki ceramiczne.

Przed przystąpieniem do przyklejania okładziny ceramicznej należy sprawdzić wilgotność tynku, powinna być mniejsza niż 1 %. Powierzchnia tynku powinna być zatarta „na ostro” – nie należy jej wygładzać.

Tynk przeznaczony pod okładzinę musi być nakładany jednowarstwowo o minimalnej grubości 10 mm. W obszarach narażonych na bezpośrednie opryskiwanie wodą stosować hydroizolację, np. ATLAS WODER E.

Okładzinę należy przyklejać metodą kombinowaną z zastosowaniem klejów C2S1 np. ATLAS PLUS, ATLAS ULTRA GREOFLEX. Postępować zgodnie z wytycznymi producenta systemu hydroizolacji i kleju do glazury. Maksymalny ciężar okładziny 30 kg/m². W przypadku okładziny o większym ciężarze konieczne jest wykonanie oceny nośności podłoża metodą pull-off

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 1,0 kg na 1 m² przy grubości warstwy 1 mm.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 30 kg; luzem w silosie.

NARZĘDZIA

Agregat tynkarski, łata "H", łata trapezowa, poziomica, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (szpachla długa, paca stalowa, szpachelka kątowna), strug do narożników, paca gąbkowa. Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po użyciu.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Produkt zawiera wodorotlenek wapnia. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Posiada Atest Higieniczny PZH oraz Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przewozić i przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, najlepiej na paletach lub izolowanym podłożu, poza zasięgiem dzieci. Produkt luzem przechowywać w suchych zamykanych zbiornikach (pojemnikach) zabezpieczonych antykorozyjnie. Przechowywać z dala od napojów, żywności i pasz. Chronić przed wilgocią i wodą ponieważ w kontakcie z nimi produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Temperatura składowania: +5 do +35 °C, wilgotność względna powietrza < 70 %. Okres przydatności do użycia wynosi 3 miesiące od daty produkcji umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	ok. 14,7 l wody na 30 kg
Wydajność	100 kg gipsu = ok. 110 l zaprawy
Czas obróbki tynku	240±30 minut (podany czas może ulec zmianie w zależności od warunków składowania materiału, rodzaju podłoża, konsystencji roboczej zaprawy oraz temperatury i wilgotności w pomieszczeniu)
Warunki podczas tynkowania	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do +25 °C, wilgotność w pomieszczeniu do 70 %
Przyczepność do podłoża	≥ 0,3 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 4,0 N/mm ²
Twardość powierzchni	≥ 8,0 N/mm ²
Nasiąkliwość po 2 godzinach	≤ 5 %
Nasiąkliwość po 24 godzinach	≤ 10 %
Absorpcja wody kapilarnej	≤ 0,15 kg/m ² ·min ^{0,5} Kategoria Wc2 wg. EN 998-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,39 W/(m·K) (wg EN 13279-1)
Minimalna grubość warstwy	10 mm
Maksymalna grubość warstwy na ścianie	30 mm
Maksymalna grubość warstwy na suficie	15 mm



WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 13279-1:2009. Klasyfikacja B1/50/2

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY DOLINA NIDY ZETA HYDRO (2021) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 29/1/CPR EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279-1:2009)	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpo- średnim narażeniu)	A1

UWAGA

Należy bezwzględnie przestrzegać:

- właściwego przechowywania wyrobu,
- gruntowania i prawidłowego przygotowania podłoża,
- stosowania zalecanych grubości tynków,
- właściwych wilgotności i temperatur podłoża oraz otoczenia,
- zalecanego sposobu pielęgnacji tynku.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi zaleceniami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.dolina-nidy.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2021-07-05