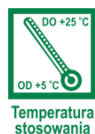


DOLINA NIDY

TYNK MASZYNOWY SUPER LEKKI

CEMENTOWO-WAPIENNY DO WEWNĄTRZ

- do nakładania mechanicznego i ręcznego
- wydajność 12 kg/m²/cm
- grubość ziarna do 0,5 mm
- super lekka obróbka
- doskonała jakość powierzchni tynku



ZASTOSOWANIE

- do wykonywania nowoczesnych wypraw tynkarskich na ścianach i sufitach wewnątrz budynków
- zalecany do nakładania maszynowego i ręcznego
- do stosowania jako tynk nawierzchniowy kategorii III lub tynk podkładowy pod gładzie gipsowe i cementowe, tynki cienkowarstwowe itp.
- do stosowania w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, również w kuchniach i łazienkach, idealny do pomieszczeń mieszkalnych w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- zalecany na podłoża wykonane z materiałów o wysokiej izolacyjności cieplnej (beton komórkowy i ceramika poryzowana), może być stosowany na podłoża z elementów ceramicznych i wapienno-piaskowych oraz z betonu i płyt wiórowo-cementowych

WŁAŚCIWOŚCI

- gotowa zaprawa budowlana na bazie spoiw mineralnych (cement portlandzki, wapno), kruszywa kwarcowego, perlitu oraz dodatków poprawiających parametry robocze i użytkowe
- spoiwo cementowe zapewnia odpowiednią wytrzymałość wyprawy tynkarskiej, natomiast wapno poprawia urabialność i ułatwia obróbkę, zawartość wapna korzystnie wpływa również na odporność tynku na spękania
- super lekka obróbka powierzchni, wynikające z drobnego uziarnienia zaprawy
- niska gęstość objętościowa sprawia że wyprawa tynkarska ma bardzo korzystny współczynnik przewodzenia ciepła (0,47 W/mK), prawie dwukrotnie niższy w porównaniu do tradycyjnych tynków cementowych lub cementowo-wapiennych
- wysoka porowatość otwarta, zapewniająca paroprzepuszczalność wyprawy tynkarskiej i swobodną dyfuzję pary wodnej
- bardzo drobne uziarnienie (max. 0,5 mm), umożliwiające uzyskanie wyprawy tynkarskiej o doskonałej jakości powierzchni
- możliwość zastosowania w szerokim zakresie grubości warstwy (5 do 30 mm)
- wysoka wydajność, o ok. 30% większa niż w przypadku tradycyjnych tynków cementowych lub cementowo-wapiennych



- zaprawa zaprojektowana do aplikacji maszynowej, zapewnia szybki postęp prac tynkarskich, przy zminimalizowanym zużyciu pomp i osprzętu agregatów tynkarskich.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność obrutki i tynku. Bruzdy instalacyjne powinny być wypełnione zaprawą cementową przed wykonaniem obrutki.

Szczegółowe zalecenia znajdują się w tabeli, umieszczonej na ostatniej stronie Karty technicznej.

Na podłożu, niezależnie od jego rodzaju, wykonać warstwę szczepną z OBRUTKI CEMENTOWEJ. OBRUTKĘ CEMENTOWĄ o zagęszczonej konsystencji narzucać ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio przygotowane podłoże, zachowując od 80 do 100% pokrycia. Uzyskanej powierzchni nie wyrównywać ani nie zacierać. Pozostawić do wstępnego utwardzenia (1-3 dni), a następnie przystąpić do nakładania właściwej warstwy (narzutu) tynku. W przypadku przerw technologicznych powyżej 7 dni lub całkowitego wyschnięcia obrutki, warstwę zwilżyć wodą bezpośrednio przez nakładaniem tynku. Uwaga! Podłoża gipsowe należy przed tynkowaniem zarysować ostrym dłutem w gęstą, skośną siatkę tak, aby głębokość rys wynosiła ok. 3 mm, a następnie odpylić i zagruntować. W przypadku tynkowania podłoży różniących się parametrami technicznymi, np. w miejscach połączenia różnych materiałów konstrukcyjnych (ściana murowana i żelbetonowe nadproża, itp.), a także na styku płyt wiórowo-cementowych zaleca się stosowanie dodatkowego zbrojenia z odpornej na alkalia siatki zbrojącej (stalowa ocynkowana lub z włókna szklanego o oczkach wielkości 10x10 mm). Siatkę zatapia się w cienkiej warstwie narzuconego tynku cementowo-wapiennego i pozostawia do związania zaprawy.



PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się w agregacie tynkarskim wyposażonym w pompę ślimakową, wysypując suchą mieszankę z worków. W przypadku nakładania ręcznego przygotowanie zaprawy polega na równomiernym wysypaniu suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, w proporcjach podanych w Danych Technicznych, a następnie ręcznym lub mechanicznym wymieszaniu do momentu uzyskania jednorodnej masy bez żadnych grudek.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę narzuca się maszynowo pistoletem natryskowym lub ręcznie przy użyciu kielni. Narzut rozpoczyna się od sufitu, następnie przechodząc na ściany, poziomymi pasami zachodzącymi na siebie w kierunku z góry na dół. Narzuconą zaprawę należy wstępnie wyrównać przy użyciu łaty "H", dokładnie wyprowadzić płaszczyznę i kąty, a następnie pozostawić do częściowego związania. Optymalna grubość warstwy 10-20 mm na ścianach, 10-15 mm na sufitach. Odpowiednio stwardniały tynk (tj. po ok. 16-20 h) wyrównać łatą trapezową, następnie powierzchnię tynku zwilżyć mgiełką wodną i dokładnie zatrzeć pacą lub zacieraczką mechaniczną do uzyskania oczekiwanej jakości powierzchni. Zbyt późne rozpoczęcie zacierania może utrudniać uzyskanie oczekiwanego efektu. W trakcie prowadzenia prac tynkarskich, a także w okresie dojrzewania tynku zalecane jest utrzymanie temperatury podłoża i otoczenia w zakresie od +5 °C do +25 °C.

ZALECENIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI WYPRAWY

Świeża wyprawa tynkarska przez okres ok. 7-14 dni od momentu zakończenia obróbki powinna być starannie pielęgnowana. W tym okresie należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń i kategorycznie nie dopuszczać do przeciągów, mogących spowodować nierównomierne wysychanie tynku. Świeży tynk chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. W przypadku występowania podwyższonych temperatur otoczenia (szczególnie w okresie letnim), zaleca się codzienne zwilżanie powierzchni tynków delikatną mgiełką wodną przez okres około 7 dni od zakończonego procesu obróbki tynku. Podczas prac w okresie zimowym, w pomieszczeniach nieogrzewanych zaleca się stosowanie nagrzewnic olejowych lub elektrycznych unikając kierowania bezpośredniego strumienia ciepła na świeżo wykonany tynk. Czas wysychania tynku uzależniony jest m.in. od miejsca zastosowania i grubości warstwy tynku, a także temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE PRAC WYKOŃCZENIOWYCH

Wyprawa wykonana jako tynk nawierzchniowy może być malowana dowolnymi farbami przeznaczonymi do stosowania wewnątrz budynków. Należy przestrzegać zaleceń producenta stosowanej farby dotyczących m.in. przygotowania podłoża i stosowania środków gruntujących. W przypadku konieczności ujednolicenia parametrów tynku pod względem wybarwienia, zalecane jest zastosowanie BIAŁEGO PREPARATU PODKŁADOWEGO GRUNT-FARBA. Wyprawa wykonana jako tynk podkładowy stanowi doskonałe podłoże do wykonywania gładzi gipsowych, cementowych lub polimerowych. Uwaga! Zaleca się rozpoczynanie prac wykończeniowych gdy wilgotność tynku wynosi nie więcej niż 1%. W przypadku stwierdzenia na powierzchni tynku rys o charakterze włosowatym i skurczowym, w celu ujednolicenia właściwości podłoża przed dalszymi pracami wykończeniowymi zaleca się zastosowanie FARBY MOSTKUJĄCO-GRUNTUJĄCEJ GRUNT-TYNK.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 1,2 kg na 1 m² przy grubości warstwy 1 mm.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 30 kg.

NARZĘDZIA

Agregat tynkarski, wiertarka z mieszadłem, łąta "H", łąta trapezowa, poziomicą, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (kielnia, paca stalowa, szpachla długa, szpachelka kątowa), paca styropianowa, filcowa lub zacieraczka mechaniczna. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej dolina-nidy.com.pl.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej dolina-nidy.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	6,45-6,75 l wody na 30 kg suchej mieszanki
Wydajność	100 kg zaprawy = ok. 80 l zaprawy
Czas gotowości do pracy	ok. 120 minut
Max. średnica kruszywa	do 0,5 mm
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C
Minimalna grubość warstwy	5 mm
Maksymalna grubość warstwy na suficie	15 mm
Maksymalna grubość warstwy na ścianie	30 mm



WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 998-1:2016-12 - Zaprawa tynkarska lekka (LW) o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, do nakładania ręcznego i mechanicznego, do stosowania wewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe

TYNK MASZYNOWY SUPER LEKKI CEMENTOWO-WAPIENNY DO WEWNĄTRZ DOLINA NIDY (2024) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr D122-1/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamierzone zastosowanie: na zewnętrzne, ściany, stropy i słupy; na ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Reakcja na ogień	A1
Przyczepność	0,15 N/mm ² FP:B

UWAGA

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: 2025-10-09

Rodzaj podłoża	Wymagania	Przygotowanie	Sposób gruntowania
ściany murowane z betonu komórkowego lub elementów wapienno-piaskowych	sezonowane przez okres 2-3 miesięcy, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM),	powierzchnię oczyścić z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich itp. Słabo związane części podłoża lub zaprawy murarskiej odkuć, a fragmenty osypliwe oczyścić szczotką drucianą.	wymagane gruntowanie Preparatem Gruntującym EURO-GRUNT 300 lub EURO-GRUNT 500. Preparat nanosić w odpowiednim rozcieńczeniu, pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 12 h, zależnie od warunków zewnętrznych).
ściany murowane z elementów ceramicznych, keramzytowych, stropy gęstożebrowe			zalecane gruntowanie Preparatem Gruntującym EURO-GRUNT 300 lub EURO-GRUNT 500 w odpowiednim rozcieńczeniu, ewentualnie zwilżenie powierzchni wodą bezpośrednio przed aplikacją obrzutki. Preparat nanosić pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 12 h, zależnie od warunków zewnętrznych).
beton i żelbet	elementy monolityczne sezonowane przez okres 4-6 miesięcy, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM),	powierzchnię oczyścić z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich oraz środków antyadhezyjnych. Słabo związane części podłoża odkuć i oczyścić z pyłu	wymagane gruntowanie Preparatem Gruntującym INTER-GRUNT. Preparat nanosić pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 24 h, zależnie od warunków zewnętrznych).