	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	OBRZUTKA CEMENTOWA DOLINA NIDY do wewnątrz i na zewnątrz	
	Wydanie 3-2019	Strona 1 z 4


**DO NAKŁADANIA MECHANICZNEGO I RĘCZNEGO  
ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA  
MROZO- i WODOODPORNĄ  
ZMNIĘJSZA KOSZTY MATERIAŁOWE PRAC TYNKARSKICH**

**ZASTOSOWANIE**

- do wykonywania warstwy szpenej przed nakładaniem właściwej warstwy (narzutu) tynków cementowo-wapiennych marki DOLINA NIDY,
- do nakładania mechanicznego lub ręcznego,
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków,
- zalecana na surowych powierzchniach z cegieł, pustaków lub bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych i betonu komórkowego, oraz na betonie i płytach wiórowo-cementowych.

**WŁAŚCIWOŚCI**

- gotowa zaprawa budowlana na bazie cementu portlandzkiego, kruszywa kwarcowego oraz dodatków nadających jej plastyczność i ułatwiających obróbkę,
- zwiększa przyczepność warstwy narzutu do podłoża, a jej zastosowanie jest szczególnie istotne na podłożach gładkich lub o niskiej nasiąkliwości,
- dzięki możliwości aplikacji maszynowej zapewnia szybki postęp prac tynkarskich,
- jest zaprawą mrozo- i wodoodporną.

	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	OBRZUTKA CEMENTOWA DOLINA NIDY do wewnątrz i na zewnątrz	
	Wydanie 3-2019	Strona 2 z 4

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA


Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność obrzutki i tynku. Bruzdy instalacyjne powinny być wypełnione zaprawą cementową przed wykonaniem obrzutki. Szczegółowe zalecenia znajdują się w poniższej tabeli:

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).

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).

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się w agregacie tynkarskim wyposażonym w pompę ślimakową, wsypując suchą mieszankę z worków lub silosu. Wymagana jest zagęszczona konsystencja zaprawy. W przypadku nakładania ręcznego, przygotowanie zaprawy polega na równomiernym wsypaniu 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.

	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	OBRZUTKA CEMENTOWA DOLINA NIDY do wewnątrz i na zewnątrz	
	Wydanie 3-2019	Strona 3 z 4

### SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę 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.

### ZALECENIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI WARSTWY

Narzucona na podłoże OBRZUTKA CEMENTOWA potrzebuje około 1-3 dni do związania i uzyskania odpowiednich właściwości mechanicznych. Po tym czasie można przystąpić do wykonywania narzutu. W przypadku przerw technologicznych powyżej 7 dni lub całkowitego wyschnięcia obrzutki, warstwę należy zwilżyć wodą bezpośrednio przez rozpoczęciem nakładania właściwej warstwy tynku. W tym okresie należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń i kategorycznie nie dopuszczać do przeciągów. Świeżą warstwę chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemrożeniem.

### WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą lub z włosami, natychmiast usunąć (zdjąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody, np. prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

### ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 6-7 kg suchej mieszanki na 1 m<sup>2</sup> przy pokryciu do 100% powierzchni podłoża.

### NARZĘDZIA


Agregat tynkarski, wiertarka z mieszadłem, kielnia ze stali nierdzewnej, pojemnik na zaprawę. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

### OPAKOWANIA

Worki papierowe 30 kg,  
Paleta: 1080 kg w opakowaniach 30 kg.

### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10 Karty Charakterystyki), napojów, pasz i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przechowywania produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na OPAKOWANIU. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %. W przypadku nieprawidłowego składowania (dostęp wilgoci) lub przekroczenia maksymalnego okresu składowania działanie zawartego w produkcie reduktora chromu może stać się słabsze.


	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	OBRZUTKA CEMENTOWA DOLINA NIDY do wewnątrz i na zewnątrz	
	Wydanie 3-2019	Strona 4 z 4

### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	5,25-5,55 l wody na 30 kg suchej mieszanki
Czas gotowości do pracy	ok. 120 minut
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C

### DOKUMENTACJA PRODUKTU

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 998-1:2016-12 - zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia GP. Do nakładania ręcznego i maszynowego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

	
19 OBRZUTKA CEMENTOWA DOLINA NIDY (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr D001/2/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamierzone zastosowanie: - na zewnętrzna ściany, stropy i słupy - na ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody - kategoria	Wc 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu \leq 30$
Przyczepność	0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B

Posiada Atest Higieniczny PZH oraz Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

**Data aktualizacji: 2019.10.31. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.**