

Intosana

Tynk o wysokiej przepuszczalności, wzmocniony włóknami, na bazie wapna hydraulicznego



Tynk, wstępnie zmieszany, wzmocniony włóknami, o wysokiej przepuszczalności, na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3,5, stosowany do wykończenia i napraw wewnętrznych i zewnętrznych ścian i murów w nowobudowanych budynkach, obiektach już istniejących, w budownictwie ekologicznym, nowobudowanych obiektach oraz do renowacji budynków zabytkowych i historycznych.

KOD CELNY: 3824 5090

SKŁADNIKI: Jednoskładnikowy

POSTAĆ: Proszek

DOSTĘPNE KOLORY: Jasny orzech

OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ: Worek 25 kg - Paleta: 50 x (Worek 25 kg)

UZYSKANE CERTYFIKATY I NORMY



WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Intosana jest produktem powstałym na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3,5, metakaolinu, lekkich kruszyw, krzemionek, soli Vichy i specjalnych dodatków mineralnych o aktywności pucolanowej. Jasne dodatki pucolanowe, składające się głównie z drobnziarnistego kaolinu, zwiększają wytrzymałość mechaniczną tynku i mają bardzo pozytywny wpływ na jego trwałość, zapobiegając niepożądanym reakcjom między spoiwami hydraulicznymi a solami, które zazwyczaj występują w murach (siarczan) lub mogą pochodzić z wyjątkowo agresywnych środowisk (chlorki, azotany). Intosana została specjalnie opracowana w celu jednoczesnego zapewnienia niskiej absorpcji wody, bardzo wysokiej przepuszczalności pary wodnej, a także niższej gęstości objętościowej w porównaniu z tradycyjnymi tynkami. Uzyskanie imponującej równowagi między przepuszczalnością, absorpcją, wytrzymałością mechaniczną, trwałością i odpornością na działanie substancji chemicznych sprawia, że Intosana jest szczególnie rekomendowana do użycia w następujących przypadkach: budynki narażone na wpływ bryzy morskiej, środowiska miejskie narażone na działanie kwaśnych deszczy, zawilgocone mury. Intosana nie zawiera cementu portlandzkiego, żywic, rozpuszczalników ani substancji radioaktywnych. W przypadku grubości przekraczających 20 mm zaleca się poprawienie wytrzymałości na pękanie poprzez dodatkowe zastosowanie odpowiedniej siatki z włókna szklanego o wadze 140 gramów i oczkach 10x10 mm. Parametry mechaniczne po zanurzeniu przez 180 dni w wodzie nasyconej: a) siarczanem wapnia, b) siarczanem magnezu, c) chlorkiem sodu = zmiany $\pm 3\%$

ZASTOSOWANIE

Tynkowanie i naprawa murów z cegły, kamienia lub mieszanych, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Beton - Włókno-cement - Cegła - Mur mieszany - Mur ceglany - Mur z kamienia



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Oczyszczyć powierzchnię, na której będzie aplikowany produkt, usunąć zabrudzenia, kruszące się i odspojone fragmenty, kurz itp. oraz nasączyć wodą powierzchnię do stanu "nasyconego przy suchej powierzchni".

SPOSÓB UŻYCIA

Wlać do mieszadła około 2/3 ilości wody zarobowej, stopniowo dodawać produkt i pozostałą wodę, kontynuując mieszanie aż do uzyskania jednolitej, bezgrudkowej mieszaniny o pożądanej konsystencji. Przybliżona ilość wody potrzebna do przygotowania mieszanki wynosi około 16-18% wagi (4-4,5 litra na 25 kg worek). Nakładać mieszankę ręcznie (kielnia, paca) lub z użyciem mechanicznego sprzętu natryskującego. Zabezpieczyć świeże powierzchnie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem i wiatrem, zadbać o przedłużoną wilgotność powierzchni w fazie utwardzania. Zalecamy nałożenie zaprawy podkładowej przed aplikacją tynku. Zaprawę podkładową można wykonać na bazie Intosana nieco bardziej rozcieńczonej niż zwykle lub stosując specjalny produkt o nazwie Untersana. Obydwa produkty powinny być nanoszone przez natrysk ("narzucanie") i powinny utworzyć chropowatą, pomarszczoną powierzchnię, która umożliwi lepszą przyczepność tynku, który należy nałożyć w ciągu 2-3 dni.





METODY APLIKACJI




Kielnia - Paca - Maszyna tynkarska - Listwa

CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW

Woda

GŁÓWNE PARAMETRY

-  Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy
-  Wymieszać z wodą: 16- 18 %
-  Żywotność mieszanki: 60 min
-  Temperatura aplikacji: +5 / +30 °C

-  Maksymalna średnica kruszywa: 1.5 mm
-  Produkt niepalny
-  Odporny na działanie promieni UV

PARAMETRY TECHNICZNE

UNI EN 1015-11

Wytrzymałość na ściskanie > 15 N/mm²

UNI EN 1015-6

Gęstość objętościowa 1675 kg/m³

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 10 μ

UNI EN 1542

Przyczepność > 1.2 N/mm²

EN 196/1

Wytrzymałość na zginanie > 3 N/mm²

EN 13142

Moduł sprężystości 12000 N/mm²

Podciąganie kapilarne UNI EN 1015-18 0.62 kg•h^{0.5}/ m²

ZUŻYCIE

Okolo 15 kg/m² produktu Intosana na każdy centymetr grubości do wykonania (okolo 1500 kg na każdy metr sześcienny).



Produkcja i dystrybucja **AZICHEM srl**
via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN),
Włochy Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualizacja z dnia **30.11.2022 r.**
Warunki sprzedaży oraz informacje prawne znajdują się na stronie
www.azichem.it/disclaimer

SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieprawidłowe przechowywanie produktu może spowodować utratę właściwości reologicznych. Chronić przed wilgocią.

GALERIA FOTOGRAFICZNA



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Naprawy i wykończenie wewnętrzne i zewnętrzne murów z cegły, kamienia lub mieszanego poprzez aplikację przepuszczalnego tynku, zbrojonego włóknami, takiego jak Intosana firmy Azichem Srl, certyfikowanego zgodnie z normami EN 998/1 i EN 998/2, na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3,5, metakaolinu, wybranych lekkich kruszyw, cechującego się niską absorpcją wody, wysoką przepuszczalnością dla pary wodnej i dużą odpornością na działanie substancji chemicznych. Produkt aplikowany kielnią, pacą lub maszyną tynkarską. Zużycie: 15 kg/m²/cm

Przed nałożeniem produktu odpowiednio przygotować podłoże, tak aby było: chropowate, czyste, nasycone wodą do stanu „nasyconego przy suchej powierzchni”, wolne od zabrudzeń, kurzu i innych substancji powodujących odrywanie produktu (smarów, olejów, starych farb, osady biologiczne) itp. W przypadku grubości przekraczających 25 mm zaleca się umieszczenie pośrodku grubości, siatki nośnej do tynku z włókna szklanego, takiej jak Armaglass Intotech 225 od Azichem Srl, o wadze 225 g/m² i oczkach 25x25 mm.

Parametry techniczne produktu Intosana firmy Azichem srl.

- Absorpcja wody (UNI EN 1015-18): 0.62 kg•h^{0.5}/m²
- Przyczepność (UNI EN 1542): > 1,2 N/mm²
- Gęstość objętościowa (UNI EN 1015-6): 1675 kg/m³
- Moduł sprężystości (EN 13142): 12000 N/mm²
- Wytrzymałość na ściskanie (UNI EN 1015 -11): > 15 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie (EN 196/1): > 3 N/mm²
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: 10 μ



OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej.

Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do użytku profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania.

Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte e niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: www.azichem.com. Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: www.azichem.com.

Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań produkcie do środowiska.

