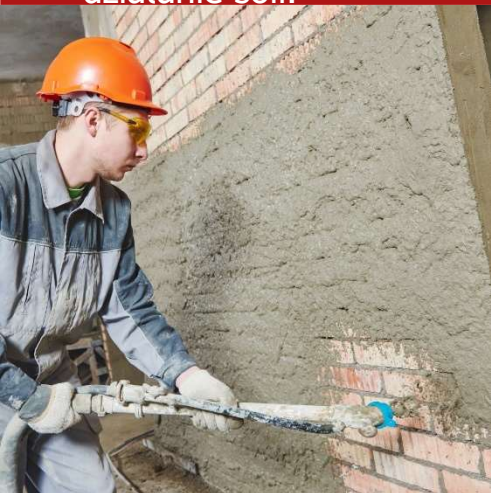


Untersana

Obrzutka tynkarska na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3,5, odporna na działanie soli.



Wstępnie zmieszana, jednoskładnikowa zaprawa wymagająca jedynie dodatku wody zarobowej, obrzutka tynkarska do wykonywania tynków naprawczych, osuszających, termoizolacyjnych i zapobiegających kondensacji; produkty: Intosana, Sanatigh, Sanawarme i Caleosana to tynki, stworzone specjalnie z myślą o zdrowotności nowych budowli, pracach budowlanych w budownictwie ekologicznym w istniejących budynkach, a także renowacji budynków o szczególnym znaczeniu historycznym i zabytkowym.

KOD CELNY: 3824 5090

SKŁADNIKI: Jednoskładnikowa

POSTAĆ: Proszek

DOSTĘPNE KOLORY: Jasnoszary

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

UZYSKANE CERTYFIKATY I NORMY



WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Untersana jest wstępnie zmieszaną proszkową zaprawą składającą się ze spoiw hydraulicznych, odpornych na sole siarczanowe, wybranych kruszyw krzemionkowo - wapiennych o odpowiednim uziarnieniu, kaolinu i mikrokrzemianów o bardzo wysokiej reaktywności pucolanowej, inhibitorów krystalizacji i specjalnych dodatków, które zwiększają przyczepność do podłoża i silnie ograniczają przepływ cieczy z zawartymi w nich solami. Nie zawiera rozpuszczalników, rozcieńczalników ani innych substancji, które uwalniają znaczne ilości LZO (lotnych związków organicznych). Untersana zapewnia silne "zakotwienie" na surowym podłożu, pełny kontakt z podłożem oraz hamowanie krystalizacji na styku podłoża - muru i obrzutki tynkarskiej. Untersana umożliwia jedynie lekką wymianę osmotyczną wody przez zasysanie, jednocześnie zapewniając wysoką przepuszczalność pary wodnej. Untersana doskonale współpracuje z zaprawami murarskimi i została opracowana na bazie specjalnych spoiw całkowicie odpornych na sole siarczanowe. Te cechy sprawiają, że Untersana jest idealną, wstępnie zmieszaną zaprawą do wykonywania obrzutki tynkarskiej w pracach renowacyjnych, osuszających, termoizolacyjnych i zapobiegających kondensacji, o specyficznych właściwościach zapobiegających powstawaniu soli.

ZASTOSOWANIE

Obrzutka o właściwościach zapobiegających powstawaniu soli (nanoszona przez "natrysk" lub ręcznie "obrzucając" kielnią) w celu tworzenia warstwy adhezyjnej, umożliwiającej przyleganie kolejnych tynków na bazie wapna suchowiążącego lub hydraulicznego. Produkt szczególnie polecany do stosowania na murach mających kontakt z wilgotnym gruntem, narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci, w pomieszczeniach piwnicznych, na murach o wysokim stężeniu soli (stajnie, środowiska morskie, środowiska morskie, zalewowe: w tych środowiskach o wysokim stężeniu soli często zaleca się nałożenie podwójnej warstwy produktu o łącznej grubości od 8 do 12 mm). Wyrównywanie murów z kamienia i cegły.

DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Cegła - Mur mieszany - Mur z cegły - Mur z kamienia

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnię, na której będzie aplikowany produkt, oczyścić, usunąć zabrudzenia, kruszące się i odspajające się fragmenty, kurz itp. oraz oczyścić spoiny. Podłoża z osadem solnym należy poddać działaniu naszego środka odkamieniającego do usuwania osadu DETERG A, rozcieńczonego wodą (patrz karta charakterystyki produktu). Podłoża, na które aplikowany został produkt Deterg-A należy na koniec spłukać wodą. W przypadku suchych podłoży, powierzchnie należy odpowiednio zwilżyć, aby uniknąć odbierania wody z podłoża w pierwszych etapach utwardzania obrzutki.

SPOSÓB UŻYCIA

Wlać do mieszalnika około 2/3 wody zarobowej, dodać Untersana i pozostałą wodę; kontynuować mieszanie aż o uzyskania jednorodnej i bezgrudkowej mieszanki. Woda zarobowa może stanowić od 18 do 20% wagi worka, w zależności od pożądanej konsystencji. Po wymieszaniu, odstawić mieszankę na kilka minut przed aplikacją. Nanieść produkt o plastyczno-płynnej konsystencji na podłoża aplikacyjne, za pomocą pacy i kielni lub agregatu tynkarskiego. Na murach o wysokim stężeniu soli (stajnie, środowisko lagunowe, środowisko morskie) zaleca się zastosowanie podwójnej warstwy zaprawy; odczekać kilka godzin między pierwszą, a drugą aplikacją, nakładając łącznie warstwę o grubości około 8-10 mm. Zabezpieczyć świeże powierzchnie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem i wiatrem. Zadbać o utwardzanie na mokro, szczególnie latem, utrzymując wilgotną powierzchnię do momentu nałożenia pierwszej warstwy tynku. Aby zapewnić odpowiednią przyczepność kolejnego tynku, należy go nałożyć przed całkowitym stwardnieniem obrzutki Untersana (czyli w ciągu 24-36 godzin).

METODY APLIKACJI

Kielnia - Paca - Agregat tynkarski


CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW


Woda

GLÓWNE PARAMETRY

 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Wymieszać z wodą: 18- 20 %

 Żywotność mieszanki: 60 min

 Temperatura aplikacji: +5 / +30 °C

 Maksymalna średnica kruszywa: 1.5 mm

 Produkt niepalny

 Zalecana minimalna grubość: 4 mm



PARAMETRY TECHNICZNE

UNI EN 1015-11

Wytrzymałość na ściskanie > 10 N/mm²

UNI EN 1015-19

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 14 μ

EN 13412

Moduł sprężystości 10000 N/mm²

UNI EN 1015-18

Absorpcja kapilarna 0.48 kg·h^{0.5}/m²

UNI EN 1015-12

Przyczepność > 1 N/mm²

EN 13501-1

Klasa reakcji na ogień A1

UNI EN 1015-11

Wytrzymałość na zginanie > 3 N/mm²

UNI EN 1745

Ciepło właściwe 1 kJ/kgK

UNI EN 1015-6

Gęstość objętościowa 1650 kg/m³

λ

Współczynnik przewodzenia ciepła 0.298 W/(m·K)

UNI EN 14021:2016

Całkowita zawartość materiałów z recyklingu 2,6%

ZUŻYCIE

Okolo 1,4 kg/m²/mm grubości. Średnio od 4 do 6 kg produktu Untersana na każdy metr kwadratowy powierzchni do obłożenia. Na podłożach o wysokiej zawartości soli może zaistnieć konieczność położenia dwóch warstw obrutki, przy średnim zużyciu okolo 10 kg/m².

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



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 **01.12.2022 r.**
Warunki sprzedaży oraz informacje prawne znajdują się na stronie
www.azichem.it/disclaimer

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Obrzutka o właściwościach zapobiegających powstawaniu soli, oddychająca, wykonywana metodą obrzucania (natryskiwania) specjalnego adhezyjnego, osuszającego, ekologicznego tynku, na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3,5 i spoiw hydraulicznych odpornych na sole siarczanowe, niewyczuwalnego marmuru, wybranych kruszyw o odpowiednim uziarnieniu, kaoliniu, inhibitorów krystalizacji i specjalnych dodatków, typu Untersana firmy Azichem Srl. Produkt posiada certyfikat CE zgodnie z EN 998/1 (KLASA R). Przed aplikacją dobrze nawilżyć podłoże (powierzchnia sucha nasyciona), nadać mu porowatości, usunąć zabrudzenia i kruszące się fragmenty i wyrównać spoiny. Powierzchnia obrzutki musi być szorstka, chropowata i dobrze zwilżona (powierzchnia sucha nasyciona), aby umożliwić optymalną przyczepność późniejszej warstwy tynku. Nałożyć kolejny tynk osuszający w ciągu minimalnie 24 i maksymalnie 48 godzin (w temperaturze 20°C); w tym czasie obrzutka wykazuje najwyższe właściwości przyczepne. Zużycie: około 1,4 kg/m²/mm grubości.

Parametry techniczne produktu Untersana firmy Azichem srl:

- Absorpcja kapilarna (UNI EN 1015-18): 0.48 kg•h^{0.5}/m²
- Ciepło właściwe (UNI EN 1745): 1 kJ/kgK
- Współczynnik przewodzenia ciepła λ: 0.298 W/m•K
- Całkowita zawartość materiału z recyklingu (UNI EN 14021: 2016): 2.6 %
- Przyczepność (UNI EN 1015-12): > 1 N/mm²
- Gęstość objętościowa (UNI EN 1015-6): 1650 kg/m³
- Moduł sprężystości (EN 13412): 10000 N/mm²
- Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1): A1
- Wytrzymałość na ścislenie (UNI EN 1015 -11): > 10 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie (UNI EN 1015 -11): > 3 N/mm²
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (UNI EN 1015-19): μ 14

ZAWARTOŚĆ DODATKÓW

CAM - MINIMALNE KRYTERIA ŚRODOWISKOWE

Untersana to produkt, który jest częścią systemu izolacji termicznej SANAWALL.

1) Jest to materiał posiadający certyfikat CE;

2) Jest to materiał mineralny, który:

- nie zawiera środków zmniejszających palność;
- nie zawiera środków spieniających na bazie żywic ekspandowalnych;
- nie zawiera katalizatorów ołowiu;
- nie zawiera niebezpiecznych materiałów i może być poddany recyklingowi jako materiał obojętny po zużyciu;

3) Zawiera materiał pochodzący z recyklingu z certyfikatem CERTIMAC - MTIC INTERCERT.



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 w 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.

