

## Sanatigh

### Makroporowaty, osuszający tynk naprawczy, na bazie wapna hydraulicznego



Makroporowaty, wzmocniony włóknami tynk na bazie naturalnego wapna hydraulicznego NHL 3.5, przeznaczony do osuszania i poprawy stanu wilgotnościowego budynków i murów, w budownictwie ekologicznym, w nowo prowadzonych robotach budowlanych oraz w renowacji budynków zabytkowych.

**KOD CELNY:** 3824 5090

**SKŁADNIKI:** Jednoskładnikowy

**POSTAĆ:** Proszek

**DOSTĘPNE KOLORY:** Jasnoróżowy(7,5 YR 8/2 Munsell®)

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

### CERTYFIKATY I NORMY



### WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Sanatigh to produkt zawierający naturalne wapno hydrauliczne NHL 3.5, kaolin, bardzo drobny węgiel wapnia i lekkie ekspandowane kruszywo pochodzenia wulkanicznego. Jest wzmocniony specjalnymi włóknami szklanymi oraz włóknami Readymesh PM 060. Jest wysoce higroskopijny i przepuszczalny dla powietrza i pary wodnej, nie zawiera cementów, żywic, lotnych związków organicznych ani pierwiastków promieniotwórczych. Ma wysokie właściwości osuszające, a dzięki całkowitemu brakowi cementu, doskonale nadaje się do wszystkich rodzajów murów (zwłaszcza do murów zabytkowych) oraz do wszystkich prac prowadzonych zgodnie ze standardami budownictwa ekologicznego.

### ZASTOSOWANIE

Przepuszczalne dla powietrza i pary wodnej oraz osuszające tynki do elementów murowanych.

### DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Beton - Cegły - Mury mieszane - Mury ceglane - Mury kamienne



## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Tynk, który się kruszy należy usunąć do wysokości powyżej ok. 0,6-1,0 m nad najwyższy poziom podciągania kapilarnego. Powierzchnie przeznaczone do aplikacji produktu muszą być czyste, nieuszkodzone, bez zabrudzeń, niezapylone, bez kruszących się lub luźno związanych części. W razie potrzeby, jeżeli na powierzchni występują wykwyty i osady solne, przed tynkowaniem należy je dokładnie usunąć metodami suchymi (skrobanie, piaskowanie) lub z użyciem środka czyszczącego do zabrudzeń solnych Deterg-A, rozcieńczonego wodą w proporcji 1:4. Można również zastosować metodę nakładania gliny. W trudniejszych przypadkach zastosować specjalny produkt do usuwania soli w roztworze wodnym, Sanareg. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w karcie technicznej produktu.

## SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI MUROWEJ** • Usunąć wszystkie luźno związane, kruszące się lub „zbutwiałe” części i odstąpić połączenia w zaprawach do spoinowania, jeżeli materiał w miejscu połączeń bardzo się kruszy lub jest nietrwały, zachować podczas tych czynności najwyższą ostrożność (patrz również punkt PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA). • Jeżeli występują grube osady i wykwyty solne, patrz informacje podane w punkcie PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA OBRZUTKA TYNKARSKA. Obrzutka tynkarska nałożona metodą natrysku pozostawia powierzchnię szorstką, pofalowaną, zwiększającą przyczepność tynku, który należy nałożyć w ciągu 1-2 dni od wykonania obrzutki. Warstwa zwiększająca przyczepność musi mieć niewielką grubość (kilka milimetrów), a aplikowany produkt musi mieć plastyczno-płynną konsystencję. Można w tym celu wykorzystać ten sam produkt, Sanatight, wymieszany z wodą w ilości około 20%. W przypadku murów bardzo uszkodzonych zaleca się wykonać obrzutkę z zastosowaniem specjalnego produktu Untersana. Powierzchnie ze świeżo nałożonym produktem należy zabezpieczyć przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed wiatrem. Zadbaj o odpowiednio długie nawilżenie powierzchni podczas utwardzania. W przypadku warstw przekraczających 2 cm grubości, w celu lepszej ochrony przed pękaniem należy zastosować odpowiednią siatkę wzmacniającą do tynków: Armaglass 160 lub (zalecane) siatkę z ocynkowanego, stalowego drutu o oczkach 5x5 cm. TYNK Kolejną aplikację produktu Sanatigh należy wykonać przed całkowitym stwardnieniem warstwy obrzutki (w ciągu 24-48 godzin jeżeli obrzutkę wykonano z użyciem Sanatigh oraz w ciągu 12-24 godzin jeżeli obrzutkę wykonano z użyciem Untersana).

Włąć do mieszalnika około 2/3 wody zarobowej, następnie stopniowo dodawać Sanatigh i pozostałą wodę. Mieszać do uzyskania jednolitej masy, bez grudek, o konsystencji odpowiedniej do nakładania pacą lub agregatem tynkarskim. Przybliżona ilość potrzebnej wody zarobowej to około 16-18% wagi (4-4,5 litrów na worek 25 kg). Tynk można nakładać ręcznie (kielnią lub pacą), albo mechanicznie, metodą natryskową. W przypadku aplikacji agregatem tynkarskim zaleca się nie korzystać z agregatów pracujących w trybie ciągłym, aby zapewnić odpowiednie i równomierne wymieszanie produktu. Należy również wyregulować dyszę, ilość powietrza oraz siłę natrysku w taki sposób, aby nakładany produkt pozostawał miękki, lekki i nie zagęszczony nadmiernie. W przypadku tynków o grubości przekraczającej 3 cm zastosować odpowiednią siatkę wzmacniającą pod tynki typu Armaglass Intotech 225, zamocowaną do podłoża łącznikami szklanymi (typu Armaglass Connector) lub stalowymi (typu Helix Steel AISI 304). **WYGŁADZANIE** Wygładzić otynkowane powierzchnie produktem Sanastof: droбноziarnistą, ekologiczną zaprawą o wysokiej przepuszczalności dla powietrza i pary wodnej, na bazie naturalnego wapna hydraulicznego, specjalnych mikrokul z lekkiego kruszywa oraz wysoko wytrzymałych mikrowłókien ReadyMesh PM 060.


## METODY APLIKACJI


Kielnia - Paca - Agregat tynkarski - Pompa

## CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW

Woda

## GŁÓWNE PARAMETRY


 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Wymieszać z wodą: 16-18 %

 Minimalna zalecana grubość: 2 cm

 Maksymalny rozmiar kruszywa: 1,5 mm

 Produkt polecany

 Temperatura aplikacji: +6 / +30 °C



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 dn. **25-07-2022**  
Warunki sprzedaży i informacje prawne można znaleźć na stronie  
<https://www.azichem.com/condizioni-general-di-vendita>  
**Liczba stron dokumentu: 4**

## PARAMETRY

UNI EN 1015-11  
Wytrzymałość na ściskanie > 3 N/mm<sup>2</sup>

EN 13501-1  
Klasa reakcji na ogień A1

UNI EN 1015-6  
Gęstość objętościowa 1400 kg/m<sup>3</sup>

UNI EN 1015-18  
Absorpcja kapilarna 0,73 kg•h<sup>0,5</sup>/m<sup>2</sup>

UNI EN 1015-11  
Wytrzymałość na zginanie > 1 N/mm<sup>2</sup>

EN 13412  
Moduł sprężystości 1500 N/mm<sup>2</sup>

UNI EN 1015-19  
Przepuszczalność pary wodnej 9 μ

UNI EN 1542  
Przyczepność 0,15 N/mm<sup>2</sup>

## ZUŻYCIE

Okolo 13 kg/m<sup>2</sup> produktu Sanatigh na każdy centymetr grubości planowanej do wykonania (grubość minimalna: 2 cm = 26 kg/m<sup>2</sup>).

## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Wyrób przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i przed bezpośrednim nastaniem. Nieprawidłowe przechowywanie wyrobu 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualizacja z dn. **25-07-2022**  
Warunki sprzedaży i informacje prawne można znaleźć na stronie  
<https://www.azichem.com/condizioni-general-di-vendita>  
**Liczba stron dokumentu: 4**

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nakładanie ręczne lub agregatem tynkarskim osuszającego tynku, przepuszczalnego dla powietrza i pary wodnej, wyprodukowanego na bazie naturalnego wapna, kaolinu, węgla wapnia i ekspandowanego perlitu, typu Sanatigh produkcji AZICHEM Srl. Wyrób otrzymał certyfikat CE zgodnie z normą EN 998/1 (KLASA R). Podłoże musi być odpowiednio szorstkie i pofalowane, dobrze zwilżone (do stanu „nasyconego przy suchej powierzchni) oraz bez kruszących się lub luźno związanych części. Mieszać wyłącznie mieszadłem mechanicznym, aż do uzyskania jednolitej masy, bez grudek, o konsystencji odpowiedniej do nakładania pacą lub agregatem tynkarskim. Po nałożeniu nie wygładzać tynku ani nie ugniatać go kielnią czy rakłą. Wyrównać rakłą poziom, przy czym powierzchnie surowe muszą pozostać szorstkie. W przypadku zastosowania w funkcji tynku osuszającego mury zawilgocone w wyniku podciągania kapilarnego, minimalna wymagana grubość wynosi 20 mm. Zużycie 13 kg/m<sup>2</sup>/cm.

Parametry techniczne produktu Sanatigh produkcji Azichem Srl

- Absorpcja kapilarna (UNI EN 1015-18): 0,73 kg•h<sup>0,5</sup>/m<sup>2</sup>
- Przyczepność (UNI EN 1542): 0,15 N/mm<sup>2</sup>
- Gęstość objętościowa (UNI EN 1015-6): 1500 kg/m<sup>3</sup>
- Moduł sprężystości (EN 13412): 5000 N/mm<sup>2</sup>
- Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1): A1
- Wytrzymałość na ściskanie (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm<sup>2</sup>
- Wytrzymałość na zginanie (UNI EN 1015-11): > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Przepuszczalność pary wodnej (UNI EN 1015-19): 9 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 w niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: [www.azichem.com](http://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](http://www.azichem.com).

Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań po produkcji do środowiska.

