





-  DAMP PROOFING
-  DEUMIDIFICAZIONI
-  ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  OSUSZANIE MURÓW



DRY BETON SUPER

Jednoskładnikowy tynk naprawczy (osuszający) na zawilgoczone i zasolone ściany

Opis

DRY BETON SUPER to tynk w postaci gotowej, suchej mieszanki na bazie spoiw hydraulicznych, wyselekcjonowanych kruszyw, lekkich materiałów mineralnych, oraz włókien syntetycznych i innych dodatków.

Po zmieszaniu z czystą wodą tworzy łatwo urabialną, lekką zaprawę, o właściwościach tiksotropicznych, gotową do wykonania tynków naprawczych o bardzo wysokiej wydajności, bez konieczności przygotowywania podłoża z zastosowaniem innych produktów.

Wyschnięty tynk posiada makroporowatą strukturę, szczególnie odporną na działanie soli (powodując jej krystalizację w swoim wnętrzu a nie wykwyty na zewnątrz) jak i podciąganie wilgoci kapilarnej (rozprowadzając ją w swoim wnętrzu).

Oznaczenie CE

► PN EN 998-1

DRY BETON SUPER jest zgodny z zasadami określonymi w normie EN 998-1 („Wymagania dotyczące zapraw murarskich - Część 1: Zaprawy do tynków wewnętrznych i zewnętrznych”) z oznaczeniem: → R - CS II

- Zaprawa tynkarska do renowacji do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (R).
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: 4,5 MPa (CS II).

Kolor

Produkt jest dostępny w kolorze szarego cementu.

Zastosowanie

Tynk DRY BETON SUPER jest stosowany do:

- naprawy zawilgoconych ścian z powodu przenikania wilgoci kapilarnej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku;
- osuszania murów znajdujących się w środowiskach o wysokiej koncentracji soli (zatoki, tereny nadmorskie), w tym murów zniszczonych w wyniku wietrzenia solnego;
- naprawy ścian murowanych i cementowych w pomieszczeniach podziemnych, w przypadku braku stałej infiltracji wody z zewnątrz.





Zalety

- DRY BETON SUPER mimo że jest pojedynczym produktem, jest wielofunkcyjny, który umożliwia uzyskanie rezultatów zazwyczaj osiągalnych wyłącznie w wyniku złożonych cykli, wymagających zastosowania licznych preparatów;
- DRY BETON SUPER charakteryzuje się wysokimi właściwościami hydrofobowymi, które zapobiegają negatywnym skutkom działania wód deszczowych na tynkach osuszających;
- DRY BETON SUPER charakteryzuje się doskonałymi właściwościami termicznymi antykondensacyjnymi;
- DRY BETON SUPER może być wykańczany za pomocą preparatu RIVENORD SILAC, gładziami krzemianowymi i wapiennymi.

Przygotowanie ogólne podłoża do zastosowania

- usunąć ewentualny tynk do wysokości 70÷100 cm powyżej zawilgoczenia oraz wyraźnych śladów zniszczenia;
- usunąć luźne i niespójne fragmenty;
- uzupełnić uszkodzone spoiny;
- w przypadku wystąpienia dużych koncentracji soli, zeszkrobać ją aż do warstwy cegły, po czym przeprowadzić ogólne czyszczenie na sucho lub na mokro;
- wyrównać i naprawić ewentualne ubytki stosując DRY BETON SUPER, a duże otwory wypełnić kawałkami cegieł.



-  DAMP PROOFING
-  DEUMIDIFICAZIONI
-  ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  OSUSZANIE MURÓW



DRY BETON SUPER

Jednoskładnikowy tynk naprawczy (osuszający) na zawilgoczone i zasolone ściany

- W razie potrzeby zamontować listwy prowadzące do tynkowania .

Przygotowanie produktu

DRY BETON SUPER można stosować zarówno jako tynk jak również jako szpryc, regulując zastosowanie jedynie dodatkiem wodnym. DRY BETON SUPER można stosować zarówno w aplikacji ręcznej jak i mechanicznej stosując pompę do zapraw (zobacz § ► Sposób użycia produktu).

► Przygotowanie szprycu

- Wlać 5,5 litra czystej wody na każdy worek DRY BETON SUPER do betoniarki (lub mieszarki śrubowej).
- Powoli dodawać DRY BETON SUPER do wody przy obracającym się mieszalniku.
- Mieszać 5 - 7 minut, aż do uzyskania kremowej i lekkiej masy.

► Przygotowanie tynku

- Wlać 5 litrów czystej wody na każdy worek DRY BETON SUPER do szklanej betoniarki (lub mieszarki śrubowej).
- Powoli dodawać DRY BETON SUPER do wody przy obracającym się mieszalniku.
- Mieszać 5 - 7 minut, aż do uzyskania kremowej i lekkiej masy.

Sposób użycia produktu

► Aplikacja ręczna

→ Szpryc.

• Nałożyć pierwszą warstwę DRY BETON SUPER jako szpryc na idealnie czystą i głęboko nawilżoną powierzchnię (patrz paragraf ► Przygotowanie szprycu), przy zużyciu 4 - 5 kg / m².

W tym przypadku woda zarobowa jest nieco wyższa niż normalnie.

- Podczas aplikacji całkowicie pokryć powierzchnię bez wygładzania.

→ Tynkowanie

- Odczekać 4-5 godzin (lub mniej w zależności od pory roku) przed nałożeniem DRY BETON SUPER (patrz ► Przygotowanie tynku).
- Minimalna grubość tynku w każdym miejscu powierzchni musi wynosić 2 cm.
- Nałożyć produkt.
- Unikać zgniatania i wygładzania w stanie plastycznym.
- Wprostuj miękko bez zgniatania, omijając przygotowane wcześniej prowadnice.
- Usuń prowadnice w ostatniej fazie.
- Wyrównaj ubytki świeżym tynkiem.
- Większe grubości nakłada się w kolejnych warstwach w odstępie 24 godzin od siebie.
- W przypadku ścian, w których występuje duże stężenie soli, po nałożeniu szprycy należy odczekać przynajmniej 24 godziny przed przystąpieniem do tynkowania.

► Aplikacja mechaniczna

→ Szpryc

• Przygotowaną mieszaninę można mechanicznie narzucić na ścianę za pomocą zwykłej dwustopniowej pompy do zaprawy (ze śrubą i płucem np. TURBOSOL POLI T lub podobny).

• Nałożyć pierwszą warstwę DRY BETON SUPER jako szpryc na idealnie czystą i głęboko nawilżoną powierzchnię (patrz paragraf ► Przygotowanie szprycu), przy zużyciu 4 - 5 kg / m².





W tym przypadku woda zarobowa jest nieco wyższa niż normalnie.

- Podczas aplikacji całkowicie pokryć powierzchnię bez wygładzania.

→ Tynkowanie

- Odczekać 4-5 godzin (lub mniej w zależności od pory roku) przed nałożeniem DRY BETON SUPER (patrz ► Przygotowanie tynku).



-  DAMP PROOFING
-  DEUMIDIFICAZIONI
-  ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  OSUSZANIE MURÓW



DRY BETON SUPER

Jednoskładnikowy tynk naprawczy (osuszający) na zawilgoczone i zasolone ściany

- Przygotowaną mieszalinę można mechanicznie narzucić na ścianę za pomocą zwykłej dwustopniowej pompy do zaprawy (ze śrubą i płucem np. TURBOSOL POLI T lub podobny).
 - Minimalna grubość tynku w każdym miejscu powierzchni musi wynosić 2 cm.
 - Nałożyć produkt.
 - Unikać zgniatania i wygładzania w stanie plastycznym.
 - Wyprostuj miękko bez zgniatania, omijając przygotowane wcześniej prowadnice.
 - Usuń prowadnice w ostatniej fazie.
 - Wyrównaj ubytki świeżym tynkiem.
 - Większe grubości nakłada się w kolejnych warstwach w odstępie 24 godzin od siebie.
- W przypadku ścian, w których występuje duże stężenie soli, po nałożeniu szpryca należy odczekać przynajmniej 24 godziny przed przystąpieniem do tynkowania.

► Utwardzenie

W przypadku obecności słońca i wiatru w suche dni, spryskiwać wodą raz lub kilka razy w ciągu pierwszych 48 godzin po ułożeniu.

► Wykończenie

- Czasy oczekiwania na zastosowanie wykończeń:
 - DRY BETON SUPER nakładany na powierzchnie BARDZO NASYCONE WILGOCIĄ I W OBECNOŚCI SOLI ROZPUSZCZALNYCH: poczekać aż wilgoć wypłynie z tynku (może to potrwać kilka dni). Zjawisko to jest dobrze widoczne po kolorze tynku.
 - DRY BETON SUPER nakładany na powierzchnie o NISKIEJ WILGOTNOŚCI lub SUCHE: wykończenie można nakładać po 8 godzinach.

• Typy wykończenia :

Wykończenie można wybrać spośród dwóch rodzajów produktów:

- DRY BETON FINITURA do powierzchni narażonych na działanie czynników atmosferycznych (które stwarza warstwę wodoodporną).
- RASANTE 1100 do powierzchni wewnętrznych (który daje wykończenie wapienne).

Zużycie

20 - 22 kg/m² DRY BETON SUPER do wykonania warstwy ok 2 cm grubości

Czyszczenie narzędzi

- Świeży produkt: mycie wodą (również pod ciśnieniem).
- Produkt utwardzony: usuwanie mechaniczne.

Porady i zalecenia podczas nakładania





- Nakładać w temperaturze od +5 do + 35 ° C.
 - Nie nakładać w pełnym słońcu, zwracając uwagę, aby produkt był wilgotny i w cieniu, aby nie wysychał zbyt szybko.
 - W czasie upałów, w przypadku powierzchni wystawionych na zewnątrz, należy zadbać o dojrzewanie nałożonego produktu zwilżając otynkowaną część przez pierwsze 48 godzin (w razie potrzeby).
 - Nie mieszać ponownie produktu podczas wiązania dodatkową wodą.
 - Nie malować ani nie nakładać tynków, które mogą utrudniać odparowanie wilgoci.
- Zalecane jest użycie RIVENORD SILAC, wodoodpornej farby siloksanowej o bardzo wysokiej oddychalności (patrz karta techniczna).

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

Wygląd	-	Proszek
Maksymalne uziarnienie, EN 933-1	mm	2,5 ± 0,1



-  EN DAMP PROOFING
-  IT DEUMIDIFICAZIONI
-  FR ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  PL OSUSZANIE MURÓW



DRY BETON SUPER

Jednoskładnikowy tynk naprawczy
(osuszający) na zawilgoczone i zasolone
ściany

Gęstość pozorna wyschniętej, utwardzonej zaprawy, PN EN 1015-10	kg/m ³	1050 ± 10
► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE		
Dodatek wodny	-	od 18% do 20%
Konsystencja świeżej zaprawy (rozprowadzanie na stole do wstrząsania), PN EN 1015-3	mm	165 ± 10
Gęstość gotowej zaprawy, PN EN 1015-6	kg/L	1,35 ± 0,03
Temperatura aplikacji	°C	od +5 do + 35
Czas pracy świeżą zaprawą, PN EN 1015-9	min	75 ± 15
Minimalna grubość tynku	mm	20
Maksymalna grubość tynku w jednej warstwie	mm	30
► DANE TECHNICZNE ZGODNIE Z PN EN 998-1		
Odporność na ściskanie (po 28 dniach), PN EN 1015-11	Mpa	4,5 ± 0,5
Przyczepność do podłoża, PN EN 1015-12	MPa	1,10 ± 0,05 Sposób złamania: (FP)=A
Absorpcja wody przez kapilarność utwardzonej zaprawy, po 24h, PN EN 1015-18	kg/m ²	3,3 ± 0,1
Absorpcja wody przez kapilarność utwardzonej zaprawy (μ), PN EN 1015-19	-	8
Przewodnictwo cieplne (λ10,dry) (wartość wydrukowana; P=50%), PN EN 1745	W/(m·K)	0,29
Reakcja na ogień (euro-classe), PN EN 13501-1	-	A1
Typ zaprawy, PN EN 998-1	-	R

Przechowywanie produktu

- 12 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych, suchych, z dala od promieni słonecznych w temperaturze od +5°C do +35°C.
- Produkt wrażliwy na wilgoć.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prob. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

EDYCJA

Wydanie: 14.03.2002

Reemisja: 18.01.2019

