



## Baumit Sanova SP Grano

Podkładowy gruboziarnisty tynk renowacyjny z WTA do grubości 40 mm

### Korzyści

- paroprzepuszczalny
- do stosowania jako tynk podkładowy
- szybkie odprowadzanie wilgoci z murów



### Produkt

Tynk renowacyjny w postaci suchej mieszanki, przeznaczony do obróbki maszynowej, wykonywanej zwykłymi agregatami tynkarskimi bez dodatkowego wyposażenia. Posiada certyfikat WTA.

### Skład

Piasek, wapno, cement, dodatki umożliwiające uzyskanie lepszych właściwości budowlano-fizykalnych, lepszą obróbkę oraz zwiększającą przyczepność.

### Właściwości

Mineralny tynk renowacyjny do obróbki maszynowej. Posiada zdolność do pochłaniania związków soli, dzięki znacznej porowatości tynku, uzyskiwanej w efekcie opatentowanego procesu samonapowietrzania się (nr patentu: DBP 4035236.6-45). Duża paroprzepuszczalność umożliwia szybkie odprowadzenie wilgoci z murów. Dzięki właściwościom hydrofobowym tynku zdecydowanie redukuje się ryzyko powstawania nieestetycznych plam wilgoci i wykwitów na otynkowanej powierzchni. Grube uziarnienie gwarantuje zmniejszenie naprężeń skurczowych w czasie wysychania. Tynk posiada certyfikat WTA zgodny z wytyczną WTA 2-2-91/D. Produkt został przebadany pod kątem zawartości szkodliwych substancji.

### Przeznaczenie

Zaprawa posiada certyfikat WTA jako tynk renowacyjny podkładowy przeznaczony do remontowania odnawiania zawilgoconych i zasolonych murów, w starym i nowym budownictwie, w pomieszczeniach narażonych na znaczne obciążenie wilgocią. W razie problemów z zawilgoceniem murów konieczne są sprawne izolacje przeciwwilgociowe. Tynk renowacyjny SP Grano nadaje się do stosowania jako tynk podkładowy na ścianach wewnętrznych, zewnętrznych oraz w warstwie cokołowej. Z uwagi na grube uziarnienie tynk SP Grano jest idealnym tynkiem podkładowym, również przy znacznych grubościach warstwy tynku.

### Dane techniczne

Produkt	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	1,5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup> zgodnie z wymogami WTA
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Klasyfikacja:	CS II wg PN-EN 998-1
Porowatość:	> 40 %
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ :	≤ 15 (ok.8)
Absorpcja wody:	> 0,3 kg/m <sup>2</sup> zgodnie z wymogami WTA
Głębokość przenikania wody:	≤ 5 mm po sprawdzaniu absorpcji wody
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	≤ 0,820 W/mK (wartość tabelaryczna dla P= 50% wg PN-EN 998-1)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	≤ 0,890 W/mK (wartość tabelaryczna dla P= 90% wg PN-EN 998-1)

Wariant(y)	Baumit Sanova SP Grano 35 kg
Wydajność	ok. 27 l mokrej zaprawy z worka
Uziarnienie	0 mm - 4 mm
Zużycie	ok. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Zapotrzebowanie wody	ok. 6 l/35kg - 7 l/35kg

<b>Opakowanie</b>	Worek 35 kg, 36 wor./pal. = 1260 kg
<b>Przechowywanie</b>	W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.
<b>Bezpieczeństwo</b>	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>
<b>Podłoże</b>	Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte, odpylone i odtłuszczone, chłonne, wolne od wykwitów, nośne i pozbawione luźnych części.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Zbić stary tynk do ok. 100 cm ponad zawilgoconą powierzchnią. Wyskrobać kruszące się fugi murarskie na głębokość ok. 2 – 3 cm. Usunąć luźne elementy, brud, kurz, wykwity. Wymienić uszkodzone cegły/ kamienie/ bloczki. Porządnie oczyścić mur (za pomocą sprężonego powietrza, szczotki stalowej itp.), a następnie wysuszyć.</p> <p><b>Podłoże silnie chłonne, w razie wątpliwości, zwilżyć.</b></p> <p>W razie konieczności ustabilizowania podłoża, wykonania warstwy szczerwnej z gładkimi powierzchniami - np. z kamienia naturalnego - lub przy bardzo mocno chłującym wodę podłożu, wykonać obrzutkę renowacyjną SanovaPre (nie pokrywać podłoża całościowo obrzutką).</p> <p><b>Zastosowanie obrzutki jest konieczne na murach z kamienia łamanego.</b></p> <p>W przypadku murów gipsowych obrzutkę SanovaPre nakładać całościowo.</p> <p>Konieczne jest zapewnienie dobrej przyczepności do podłoża.</p> <p>W przypadku napierającej wody, zastosowanie tynku renowacyjnego jako jedyne go środka zaradczego jest niewystarczające.</p>
<b>Obróbka</b>	<p><b>Przestrzegać zaleceń zawartych w analizie starego tynku i wytycznych prac renowacyjnych!</b></p> <p><b>Wymieszać tynk z czystą wodą, bez dodawania jakichkolwiek dodatków.</b></p> <p>Do wymieszania automatycznego można zwykle używane agregaty tynkarskie. Nie mieszać produktu w urządzeniu dodatkowo napowietrzających lub betoniarce. W przypadku mieszania ręcznego nie przekraczać czasu mieszania = 2 min. Przygotować zaprawę tynkarską o gładkiej, trwałej konsystencji i nanosić na podłoże. Nie mieszać ponownie raz stwardniałego materiału. Po wyschnięciu podłoża ewentualnie usunąć na sucho pojawiające się na powierzchni ślady soli (przez szczotkowanie). W przypadku warstw tynku przekraczających grubość 20 mm oraz w innych, niesprzyjających okolicznościach, nakładać tynk wielowarstwowo. Przestrzegać przerwy technologicznej dla tynku podkładowego (min. 1 dzień/mm grubości warstwy tynku), przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy. W celu poprawienia przyczepności do podłoża, każdą spodnią warstwę tynku dobrze przeczesać grzebieniem tynkarskim lub przy pomocy szczotki (w kierunku poziomym).</p> <p><b>Grubość warstw tynku nie powinna być cieńsza od 10 mm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ minimalna grubość warstwy w przypadku zasolenia chlorkami i siarczkami - jako tynk podkładowy i nawierzchniowy - po 10 mm (łącznie 20 mm)</li> <li>■ minimalna grubość warstw w przypadku zasolenia azotanami - 15 mm na każdą warstwę (łącznie 30 mm),</li> </ul>
<b>Wskazówki</b>	<p>W czasie aplikacji oraz procesu twardnienia temperatura powietrza i podłoża nie może być niższa niż +5°C i nie może przekraczać +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem. W przypadku szybkiego wysychania (z powodu wiatru lub słońca) zwilżać, a w razie potrzeby ochraniać elewację do momentu całkowitego związania (stosując siatki rusztowaniowe). Wysoka wilgotność powietrza oraz niskie temperatury znacznie wydłużają czas wiązania. Przed położeniem każdej następnej warstwy należy zachować przerwę technologiczną (1 dzień/ 1 mm grubości tynku). W pomieszczeniach wilgotnych (np. piwnice o wilgotności względnej przekraczającej 65%) należy na tyle obniżyć wilgotność (ogrzewanie, wietrzenie, osuszanie), aby tynk mógł wyschnąć w ciągu 10-14 dni. Inwestor powinien być poinformowany o konieczności stosowania odpowiedniej wentylacji i ogrzewania w czasie dalszej eksploatacji tych pomieszczeń. Po użyciu natychmiast oczyścić narzędzia pracy.</p>

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.