



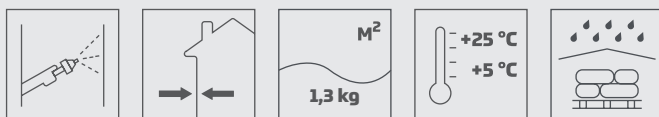
Optosan SpritzPutz

Mineralny tynk natryskowy

- aplikacja z agregatu
- historyczna struktura drobnoziarnistego baranka
- biały lub fabrycznie barwiony



Zastosowanie:
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA /
TYNKI MINERALNE



Opis produktu

Optosan SpritzPutz jest fabryczną, suchą, mineralną mieszanką wyprodukowaną z użyciem wysokojakościowych hydraulicznie wiążących spoiw, wyselekcjonowanych kruszyw 0-1 lub 0-1,5mm oraz dodatków poprawiających własności produktu zgodnie z jego przeznaczeniem. Na życzenie Optosan SpritzPutz jest fabrycznie barwiony w masie.

Parametry techniczne

Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa CR CS II
Absorpcja wody:	Wc1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 9
Przyczepność do podłoża	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	$\leq 0,49 \text{ W/(mK)}$ dla P=50% $\leq 0,53 \text{ W/(mK)}$ dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Ziarno	1,0 mm 1,5 mm
Zużycie / wydajność	ok. 19,5 litrów gotowej zaprawy z worka około $1,3 \text{ kg/m}^2$
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

Mechaniczny sposób aplikacji Optosan SpritzPutz pozwala na uzyskiwanie charakterystycznej struktury drobnego baranka. SpritzPutz jest bardzo łatwy w obróbce i charakteryzuje się małym odskokiem przy natrysku oraz możliwością pracy we wszystkich płaszczyznach ze szczególnym uwzględnieniem sufitów.

Zastosowanie

Optosan SpritzPutz może być wykorzystywany zarówno w nowym budownictwie jak i zabytkowych budynkach np. przy rekonstrukcji historycznych faktur dekoracyjnych z lat 60-tych XX wieku.

Podłoże

SpritzPutz może być nakładany na wszelkie mineralne podłoża jak tynki cementowe, wapienno-cementowe oraz beton. Tynk można nakładać także na podłoża gipsowe czy anhydrytowe po wcześniejszym ich zagruntowaniu. Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka wymieszać z ok. 6,0 – 6,5 l wody w mieszalniku lub przy pomocy mieszadła, aż do powstania jednolitej, nie zawierającej grudek konsystencji. Optosan SpritzPutz jest przeznaczony do nakładania natryskowego metodą natrysku powietrznego. Parametry i wielkość dysz zależą od stosowanego urządzenia. Tynk nie nadaje się do nakładania ręcznego.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan SpritzPutz żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu w wersji białej pod malowanie powinna zawierać się w granicach +5 do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Optosan SpritzPutz barwiony w masie wymaga starannego dozowania wody, podobnych warunków klimatycznych w szczególności niezbyt wysokiej wilgotności powietrza i jednolitej chłonności podłoża w trakcie aplikacji ze względu na ryzyko pojawienia się przebarwień w stwardniałym tynku. Temperatura podczas nakładania i wstępnego sezonowania (co najmniej 7 dni) nie może być niższa niż +10°C oraz może nie przekraczać +25°C. Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65 %, tynk nadaje się do malowania po ok. 7 dniach. Całkowitą odporność mechaniczną tynk uzyskuje po ok. 28 dniach. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania i wiązania może ulec zmianie.

Składowanie

Produkt należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Tak przechowywany produkt zachowuje deklarowane właściwości użytkowe przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji. W przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu. **Uwaga:** przygotowywanie masy z mocno wychłodzonego lub zmrożonego materiału może mieć wpływ na właściwości aplikacyjne i użytkowe produktu. Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą, dokładnie przemyć wodą.

Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania.

W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym wahaniom, nie wpływającym jednak na jego właściwości użytkowe i obróbkę.

Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z:

PN EN 998-1:2016, CR CS II,

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1061/18.

Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;

kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan SpritzPutz.