

Tynk silikatowy zewnątrzny K P 476

Tynk drapany, zewnętrzny,
Uziarnienie 1,5 / 2,0 i 3,0 mm



Opis produktu

Zakres zastosowania

Organiczny tynk silikatowy zgodny z DIN 18363. Do tworzenia powłok zewnętrznych wysokiej jakości, wytrzymałych, o charakterze dekoracyjnym. Pozwala uzyskać strukturę tynku drapanego na wszystkich podłożach mineralnych czy matowych pokryciach. Nadaje się również szczególnie do obiektów będących pod ochroną, zakwalifikowanych jako zabytki i do warstw strukturalnych na tynkach należących do grupy zapraw P Ic, P II i P III zgodnie z DIN 18 550

Właściwości

Mineralny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, odpory na silne opady deszczu dzięki dodatkom hydrofobowym, ze względu na takie cechy jak wysoki stopień paroprzepuszczalności, odporności na wstrząsy, odporności na zarysowania, odporności na żółknięcie, braku termosplastyczności, ługoodporności i przepuszczalności CO₂ nadaje się do stosowania na tynkach o wysokiej zawartości wapnia. Odporny na szkodliwe działanie składników powietrza, a w przypadku normalnego użytkowania odporny na powstawanie grzybów i glonów. Rozcieńczalny w wodzie, przyjazny dla środowiska i o słabym zapachu.

Odcień

Biel

Stopień połysku

Matowy

Gęstość

około 1,8 - 2,0 g/cm³

Podstawa pigmentu

dwutlenek tytanu i rozcieńczalnik

Rodzaj środka wiążącego

Szkoło wodne potasowe z polimerami dyspersyjnymi

Składniki | Zgodnie z dyrektywą VdL środek do malowania budowli:
Polimery dyspersyjne, białe pigmenty, pył kwarcowy, węgiel wapnia, wypełniacze silikatowe, woda, addytywa.

Kod produktu | M - SK 01

Przygotowanie

Podłoże | Nadaje się do trwałych, nośnych i suchych podłoży, które zostały przygotowane zgodnie z wiedzą techniczną. W związku z tym zaleca się przestrzeganie VOB, DIN 18 363, część C, ust. 3.
Warstwy nienośne należy usunąć do podłoża.

Nakładanie warstw | Podkład:
Patrz załącznik, przygotowanie podkładu
Powłoka pośrednia
Na podłoża niechłonne zaleca się powłokę pośrednią wiążącą z Uni-ground ProfiTec P 825.
Jeśli górna warstwa tynku jest barwiona, zaleca się z reguły stosowania powłoki malarskiej z gruntem ProfiTec P 825, odpowiednio dobranej do odcienia górnej warstwy tynku.

Przygotowanie | Zawartość wiadra bardzo dobrze wymieszać na całość głębokości (nie ubijać).
Przygotować jednolity roztwór wodny tynku **ProfiTec K P476** o zawartości wody nieprzekraczającej 2%. Tak przygotowany roztwór nanosić kielnią ze stali nierdzewnej. Rozcierać płasko przylegającą kielnią wygładzającą, formując odpowiednią strukturę. Starać się docierać do zamkniętych powierzchni. Mokłą powierzchnię docierać okrężnymi ruchami kielnią wygładzającą z tworzywa sztucznego do osiągnięcia żądanej struktury tynku. Ewentualnie podzielić duże powierzchnie na mniejsze lub zatrudnić większą liczbę pracowników, którzy położą całą powierzchnię techniką „mokro na mokro”.

Wskazówka:

Chronić oczy przed odpryskami farby. Zabezpieczyć szkło, ceramikę, kamień naturalny, klinkier, metal i powierzchnie lakierowane. Narzędzia do nakładania tynku natychmiast umyć wodą.
W przypadku barwionych tynków silikatowych ProfiTec podczas wysychania mogą powstawać plamy wynikające z chemicznej zdolności wiązania zależnej od warunków atmosferycznych. Nie jest to wada techniczno-funkcjonalna i na tej podstawie nie uznaje się reklamacji. Aby zapobiec nierównościom kolorystycznym należy pokryć powierzchnię tynku farbą wyrównującą w kolorze tynku.

Uwaga | Zastosowane w produkcji tynku silikatowego zewnętrznego K P 476 wypełniacze i granulaty są produktami naturalnymi i dlatego ulegają pewnym wahaniom kolorystycznym. Z tego względu na jednolitych powierzchniach należy stosować tynk o tych samych numerach seryjnych.

Karta techniczna

Użycie	Uziarnienie 1,5 mm ok. 2,4 kg/m ² Uziarnienie 2,0 mm ok. 3,0 kg/m ² Uziarnienie 3,0 mm ok. 4,0 kg/m ²
Rozcieńczanie	Maks. 2% wody
Pigmentacja	Pigmentacja: maks. 3% pigmentu na farbę silikatową. Do tworzenia kolorystyki można użyć systemu mieszania barw Color Mix . Wskazówka: sprawdzić odcień przed nałożeniem — wymiana nie jest możliwa!
Czyszczenie narzędzi	Narzędzie po użyciu natychmiast umyć wodą.
Czas schnięcia	Przy temperaturze + 20°C i maks. 65% wilgotności powietrza można nałożyć kolejną powłokę malarską po ok. 24 godzinach. Wyszuszone, wytrzymała i gotowa do przemalowania po 2-3 dniach. Tynk wysycha fizycznie poprzez odparowanie wilgoci. W zimnie i przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu.
Temperatura podczas przygotowania	Podczas przygotowania i suszenia: temperatura podłoża i otoczenia musi się mieścić w granicach od +8°C do +30°C. Nie pracować w bezpośrednim nasłonecznieniu, przy silnym wietrze, mgle i wysokiej wilgotności powietrza.

Wskazówki

Wielkość pojemnika	25 kg
Przechowywanie	W miejscu suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem
Porady dotyczące bezpieczeństwa	Drażni drogi oddechowe, oczy i skórę. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast dokładnie spłukać wodą. Nie spuszczać do kanalizacji, wód, gleby. Ewent. oznaczenie widoczne na karcie charakterystyki.
Usuwanie	Do recyklingu przeznaczać tylko i wyłącznie puste pojemniki. Wysznięte resztki produktu mogą być wyrzucone do kosza na śmieci. Pojemniki z płynnymi resztkami farb należy oddać w miejscach przyjmujących stare farby. AVV- klucz oznaczania odpadów nr 17 09 04.

Załącznik

Przygotowanie podłoża

Podłoże	Przygotowanie wstępne / środek gruntujący
Nowe tynki z grup zapraw Plc, PII i PIII	Wymagany okres przerwy wynosi minimum 2 tygodnie (przy 20°C, 65% umiarkowanej wilgotności powietrza). Niekorzystne warunki atmosferyczne mogą znacznie wydłużyć okres przerwy. Pokrycie podłoża gruntem ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych, tak że po czasie przerwy wynoszącym 7 dni można nałożyć górną warstwę tynku.
Stare nośne tynki z grupy zapraw Plc, PII und PIII	Fluatować miejsca ponownego nałożenia tynku. W przypadku szorstkich, porowatych, lekko kreuujących podłoży stosować powłokę gruntową z koncentratem silikatowym ProfiTec Silikatkonzentrat P 460 rozcieńczonym wodą maks. 1:1
Nowa warstwa betonu	Ewentualne resztki oleju szalunkowego usunąć w fachowy sposób. Powłoka gruntowa wykonana koncentratem silikatowym Silikatkonzentrat ProfiTec P 460, rozcieńczonym wodą maks. 1:1
Zwietrzały beton	Usunąć osady brudu lub najdrobniejsze cząstki mineralne w betonie usunąć w sposób fachowy. Nałożyć powłokę gruntową koncentratu silikatowego ProfiTec PP460 rozcieńczonego wodą maks. 1:1
Słabo przywierające stare warstwy mineralne	Całkowicie usunąć. Powłoka gruntowa wykonana koncentratem silikatowym ProfiTec P 460, rozcieńczonym wodą maks. 1:1

Niniejszą informację techniczną sporządzono na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w technice stosowanej. Ze względu jednak na różnorodność podłoży i różne warunki obiektów kupujący/ użytkownik nie jest zwolniony z fachowego sprawdzenia we własnym zakresie przydatności naszych materiałów dla przewidzianych celów w danych warunkach obiektu. W związku z tym wyklucza się wszelkie roszczenia prawne. Po ukazaniu się nowego wydania ten druk traci swoją ważność. Więcej informacji można uzyskać pod bezpłatnym numerem telefonu 0800/63333782.



Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.profitec.de