

Silicon Fassadenputz P 437

Tynk strukturalny na bazie żywicy silikonowej,
do stosowania na zewnątrz
O zróżnicowanej ziarnistości



Opis produktu

Zakres zastosowania

Tynk fasadowy na bazie żywicy silikonowej do wykonywania dekoracyjnych, wytrzymałych powłok w strukturze tynku drapanego, nadaje się do stosowania na podłożach mineralnych, jak również na nośnych, matowych starych powłokach. Do wykonywania powłok strukturalnych na tynkach grupy zapraw P II i P III zgodnie z normą DIN 18 550, betonie itd.

Właściwości

Odporny na działanie warunków atmosferycznych, hydrofobowy, odporny na zabrudzenia, bardzo dyfuzyjny, odporny na uderzenia i zarysowania, o wysoka przepuszczalności dwutlenku węgla, wolny od naprężeń, odporny na zasady. Odporny na substancje zanieczyszczające powietrze.

Kolor

biały

Stopień połysku

mat

Gęstość

ok. 2,0 g/cm³

Rodzaj środka wiążącego

Dyspersja polimerowa i emulsja żywicy silikonowej.

Składniki

Według dyrektywy VdL (Związek Przemysłu Lakierniczego) budowlane środki malarskie: dyspersja polimerowa, emulsja żywicy silikonowej, węglan wapnia, silikat, woda, dodatki uszlachetniające i środki konserwujące.

Kod produktu

M - SF 01

Stosowanie

Karta techniczna

Podłoże	<p>Odpowiednie są podłoża nośne, trwałe, suche i czyste, które zostały fachowo przygotowane wstępnie. Zalecamy tutaj stosowanie się do VOB [Znormalizowane Warunki Zlecenia i Wykonywania Robót Budowlanych], normy DIN 18 363, część C, ust.3.</p>
Wykonanie powłoki	<p>Nienośne warstwy malarskie należy usunąć do podłoża.</p> <p><u>Powłoka podkładowa</u> Patrz załącznik, wstępne przygotowanie podłoża</p> <p><u>Warstwa pośrednia:</u> Na podłożach niechłonnych wykonać warstwę pośrednią zapewniającą przyczepność stosując ProfiTec Unigrund P 825. Jeżeli tynk wierzchni jest barwiony, zasadniczo zaleca się wykonanie warstwy pośredniej z zastosowaniem ProfiTec Unigrund P 825, barwionym na kolor pasujący do tynku wierzchniego.</p>
Sposób użycia	<p>Zawartość wiaderka intensywnie wymieszać dosięgając dna (nie uderzać).</p> <p>Tynk strukturalny ProfiTec Silicon Fassadenputz P 437 nałożyć na całej powierzchni nierdzewną kielnią ze stali szlachetnej i uformować do żądanej ziarnistości. Następnie od razu kielnią stalową lub plastikową równomiernie wygładzić tynk drapany. W razie potrzeby ProfiTec Silicon Fassadenputz P 437 może być rozcieńczony maks. 2% wody. Większe powierzchnie ewentualnie podzielić na mniejsze lub zaangażować kilku pracowników, którzy wykonają powłokę na całej powierzchni w sposób tzw. „mokro na mokrym“.</p>
Uwaga	<p>Wypełniacze i granulaty stosowane do produkcji tynku strukturalnego ProfiTec Silicon Fassadenputz P 437 są produktami naturalnymi i dlatego polegają pewnym odstępstwom kolorystycznym. Za tego powodu na powierzchniach spójnych należy używać jedynie tynku z tej samej partii produkcyjnej.</p>
Zużycie	<p>Ziarnistość 1,5 mm ok. 2,4 kg/m² Ziarnistość 2,0 mm ok. 3,0 kg/m² Ziarnistość 3,0 mm ok. 4,0 kg/m²</p>
Rozcieńczanie	<p>Maksymalnie 2% wody.</p>
Barwienie	<p>Możliwość barwienia z zastosowaniem maks. 5% farby Vollton-Abtönfarbe na bazie żywicy silikonowej, lub maszynowo w systemie mieszalnikowym ColorMix.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wskazówka: Kolor sprawdzić przed stosowaniem, nie ma możliwości wymiany zabarwionego tynku! Narzędzia pracy natychmiast po użyciu umyć wodą</p>
Czas schnięcia	<p>Przy + 20°C i maks. 65% względnej wilgotności powietrza powierzchnia tynku jest sucha po 24 godzinach. Całkowicie suchy, odporny i z możliwością malowania po 2-3 dniach. Tynk schnie fizycznie, przez odparowanie wilgoci. Dlatego szczególnie w chłodnych porach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia jest znacząco wydłużony.</p>

Karta techniczna

Temperatura stosowania

Minimum +5°C dla temperatury powietrza i obiektu w czasie stosowania i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, przy silnym wietrze, mgłę lub wysokiej wilgotności powietrza.

Wskazówki

Wielkość opakowania

25 kg

Przechowywanie

W suchym, chłodnym miejscu, ale chronić przed przemarzaniem.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas stosowania i schnięcia zadbać o dokładne przewietrzenie. W przypadku kontaktu z oczami i skórą natychmiast dokładnie wypłukać wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby.

Ewentualne oznakowania podane są w karcie charakterystyki.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać jedynie opakowanie oczyszczone z resztek. Zasznięte resztki materiału mogą być zutilizowane razem z odpadami domowymi. Opakowania z płynnymi resztkami farb oddać do punktu przyjmowania starych farb. Klucz odpadów wg rozporządzenia o wykazie odpadów [AVV] nr 17 09 04.

Załącznik

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże	Przygotowanie wstępne / gruntowanie
Nowe tynki grupy zapraw PII i PIII	Możliwość wykonania powłoki po wystarczającym czasie schnięcia ok. 2 tygodni (przy 20°C, 65% względnej wilgotności powietrza). Niekorzystne warunki atmosferyczne mogą wyraźnie wydłużyć czas schnięcia. Przez wykonanie warstwy podkładowej preparatem ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 zmniejsza się ryzyko wykwitów wapiennych i po okresie 7 dni można nałożyć wierzchnią warstwę tynku.
Stare nośne tynki grupy zapraw PII, PIII, lekkie tynki mineralne	Miejsca z poprawkami tynkarskimi zaimpregnować. Na podłożach o dużych porach, mocno chłonnych, lekko piaszczących zagruntować preparatem ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421. Na bardziej piaszczących, mączących podłożach zagruntować preparatem ProfiTec Tiefgrund TB P810.
Nowy beton	Fachowo usunąć ewentualne resztki oleju szalunkowego. Zagruntować preparatem ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421.
Beton zwietrzały	Fachowo usunąć warstwy zabrudzone lub drobnoziarniste. Zagruntować preparatem ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421.
Matowe, nośne warstwy dyspersyjne	Przy lekko kredujących starych powłokach zagruntować preparatem ProfiTec Silicon Tiefgrund FA P421 lub ProfiTec Tiefgrund TB P810.

Karta techniczna



CE	
Producent Meffert AG Farbwerke Sandweg 15, 55543 Bad Kreuznach Tel. +49 671 870-0	
11	
EN 15824	
Tynk z organicznymi środkami wiążącymi do użycia wewnątrz i na zewnątrz budynków	
Przepuszczalność:	V ₁ wysoka
Wchłanianie wody:	W ₃ niska
Przyczepność	≥ 0,3 MPa
Trwałość (odporność na mróz)	Przepuszczalność wg normy EN 1062-3 jest ≤ 0,5 kg (m ² · h ^{0,5})
Termoprzepuszczalność λ _{10,dry,mat} :	Nie oznaczona
Reakcja na ogień	Klasa odporności na ogień A2 przy podłożach mineralnych i grubości powłoki do 3,0 mm

Ta informacja techniczna została sporządzona na podstawie najaktualniejszego stanu techniki oraz naszych doświadczeń w zakresie techniki stosowania. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków przedmiotowych kupujący/stosujący nie jest jednak zwolniony z obowiązku fachowego sprawdzenia naszych materiałów na własną odpowiedzialność pod kątem przydatności do planowanego zastosowania w danych warunkach przedmiotowych. Z powyższych danych nie można wywodzić zobowiązań prawnych. W przypadku pojawienia się nowego wydania ta wersja traci ważność.
Dalsze informacje otrzymają Państwo bezpłatnie pod numerem 0800/ 6333372.



Meffert AG Farbwerke

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

Informacja techniczna stan 09/2012