

Silicon Fassadenputz R P 431

Tynk o strukturze rowkowej „kornik” na bazie żywic silikonowych, do stosowania na zewnątrz,

Uziarnienie 1,5 / 2,0 i 3,0 mm



Opis produktu

Zakres zastosowania

Wysokiej wartości powłoka fasadowa dla dekoracyjnych, w najwyższym stopniu odpornych na zniszczenie powłok o strukturze rowkowej, do stosowania na wszystkich podłożach mineralnych, a także na nośnych, matowych starych powłokach. Do strukturalnego powlekania na tynkach z grupy zapraw P II i P III zgodnie z DIN 18 550.

Własności

Nadzwyczaj odporny na warunki atmosferyczne, powierzchniowo hydrofobowy, nadzwyczaj odporny na wodę, nie brudzący się, wysoko dyfuzyjny, odporny na uderzenia i zadrapania, ekstremalnie biały, o wysokiej przepuszczalności dwutlenku węgla, bez naprężeń, odporny na działanie alkaliów. Odporny na zanieczyszczenia powietrza, przy normalnym obciążeniu niewrażliwy na naloty grzybów i alg. Rozcieńczalny wodą, przyjazny dla środowiska i o słabym zapachu.

Wskazówka

Dostarczany z dodatkiem FA-Zusatz dla zwiększenia ochrony powłoki przeciwko algom i grzybom.

Dane techniczne

| Kryterium | Norma | Wartość | Jednostka |
|-------------------------|-----------------|---------|------------------------|
| Przepuszczalność wody w | DIN EN 1062 | 0,03 | kg/m ² .vh) |
| Dyfuzja pary wodnej sd | DIN EN ISO 7783 | 0,1-0,2 | M |
| Wartość Ph | PA-C 002 | 8 - 9 | |

W przypadku danych technicznych chodzi o wartości średnie. Z powodu użycia surowców naturalnych w naszych produktach może dojść do nieznacznych odchyień, bez uszczerbku dla własności produktu

Zabarwienie

Biały

Stopień połysku

Matowy

Gęstość

Ok. 1,8 - 2,0 g/cm³

Baza pigmentowa

Dwutlenek tytanu i opóźniacz wysychania

Rodzaj środka wiążącego

Dyspersja polimeru i emulsja żywicy silikonowej

Informacja techniczna

| | |
|---------------------|--|
| Składniki | Zgodnie z wytyczną VdL dot. materiałów malarskich do budynków: dyspersja polimeru, białe pigmenty, węglany wapnia, emulsja żywicy silikonowej, pigmenty nieorganiczne, woda, dodatki uszlachetniające i środki konserwujące. |
| Kod produktu | M - SF 01 |

Prowadzenie prac

| | |
|-------------------------|---|
| Podłoże | Nadają się podłoża nośne, twarde, suche i czyste, które zostały wstępnie fachowo przygotowane. Zalecamy tu przestrzeganie ujednoliconych warunków zlecenia i wykonywania usług budowlanych VOB, DIN 18 363, część C, ust. 3. Nie nośne warstwy należy usunąć do czysta. |
| Prowadzenie prac | Niezasysające powierzchnie zagruntować środkiem Profi Tec Uni-grund PC 825 . Jeżeli Profi Tec Silicon Fassadenputz R P 431 został zabarwiony, należy gruntować Profi Tec Unigrund P 825 , także zabarwionym. W przypadku podłoży mocno zasysających, a także podłoży piaskujących i niepewnych wymagane jest malowanie gruntujące środkiem Profi Tec Silicon Tiefgrund P 420 lub Profi Tec Tiefgrund TB P 810 . Zawartość wiadra należy rozmieszać intensywnie aż do dna (nie ubijać). Profi Tec Silicon Fassadenputz R P 431 rozcieńczyć wodą do maks. 2% dla uzyskania konsystencji pracy. Nakładać kielnią do wygładzania ze stali szlachetnej lub z tworzywa sztucznego i ściągając do grubości ziaren. Zwracać uwagę, aby uzyskiwać zamknięte powierzchnie. Dopóki powierzchnia jest jeszcze wilgotna, strukturować odpowiednio tynk kielnią ze stali szlachetnej lub tworzywa sztucznego do uzyskaniażądanego wyglądu. Ewentualne duże powierzchnie podzielić na mniejsze lub użyć więcej pracowników, aby „na mokro” obrobić całą powierzchnię. Aby uniknąć plam z rdzy (zabarwiania na brązowo) należy używać tylko kielni ze stali szlachetnej lub z tworzywa sztucznego. WSKAZÓWKA: Oczy i skórę chronić przed opryskaniem farbą. Szkło, ceramikę, kamień naturalny, klinkier, metal i powierzchnie lakierowane przykryć. Chlapnięcia tynku natychmiast zmyć wodą. Zabarwione tynki silikatowe Profi Tec Silikatputze z uwagi na wiązanie chemiczne w zależności od pogody mogą ewentualnie wysychać ze zmętnieniami. Nie stanowi to wady techniczno-funkcjonalnej i nie może być reklamowane. Aby uniknąć nierównomiernego zabarwienia, zabarwione powierzchnie tynku należy jeszcze dodatkowo powlec farbą egalizacyjną w odcieniu tynku. |
| Zużycie | Wielkość ziaren 1,5 mm ok. 2,4 kg/m ² Wielkość ziaren 2,0 mm ok. 2,8 kg/m ² Wielkość ziaren 3,0 mm ok. 3,8 kg/m ² |

Informacja techniczna

| | |
|-----------------------------|--|
| Przestrzegać | Używane do produkcji Profi Tec Silicon Fassadenschutz R P 431 wypełniacze i granulaty są produktami naturalnymi i dlatego podlegają nieznacznym odchyleniom odcienia. Z tego powodu należy zamknięte powierzchnie tynkować wyłącznie tynkiem o tym samym numerze partii. |
| Rozcieńczanie | Wodą do maksymalnie 2%. |
| Cieniowanie | Cieniować tylko farbą Vollton- i Abtönfarbe na bazie żywic silikonowych. Przy tym w żadnym wypadku nie można dodawać więcej niż 5% farby cieniującej, ponieważ konsystencja będzie wtedy za rzadka. Maszynowo cieniuje się w systemie mieszania ColorMix-Mischsystem . |
| Czyszczenie narzędzi | Narzędzia pracy natychmiast po użyciu wymyć wodą. |
| Czas schnięcia | Przy temperaturze + 20°C i maksymalnie 65% względnej wilgotności powietrza tynk jest powierzchniowo suchy po 24 godz. Całkowite wyschnięcie, możliwość obciążania i malowania po 2-3 dniach. Tynk wysycha fizycznie, przez odparowanie wilgoci. Szczególnie w chłodne pory roku i przy dużej wilgotności powietrza czas wysychania może być dłuższy. |
| Temperatura pracy | Minimum +5°C dla powietrza i obiektu w czasie pracy i w czasie schnięcia. Nie pracować bezpośrednio w słońcu, przy silnym wietrze, mgie lub dużej wilgotności powietrza. |

Wskazówki

| | |
|--|---|
| Wielkości pojemników | 25 kg |
| Składowanie | W miejscu chłodnym, suchym, wolnym od mrozu. |
| Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa | Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie wdychać powstającej przy malowaniu mgły. W czasie pracy i schnięcia zadbać o gruntowną wentylację. W przypadku kontaktu z oczami i skórą natychmiast gruntownie wypłukać wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/zbiorników wodnych lub gruntu. Porady dla osób uczulonych na izotiazolinon można uzyskać pod nr 0800 6333378. Ewent. oznaczenie wynika z karty danych bezpieczeństwa. |
| Wskazówki odnośnie konserwacji | Profi Tec Silicon Fassadenputz R P 431 wyposażony jest fabrycznie w środki konserwujące i dlatego powinien być używany tylko na zewnątrz. Zastosowane środki konserwujące minimalizują lub opóźniają ryzyko tworzenia się nalotów alg i grzybów. Zgodnie ze stanem techniki nie można zagwarantować trwałej ochrony przed tworzeniem się nalotu alg lub grzybów (patrz także instrukcja BFS nr 9, rozdz. 6.1, ostatni ustęp). |

Informacja techniczna

Utylizacja

Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Zastchnięte resztki materiału mogą być usuwane jako odpady domowe. Pojemniki z płynnymi resztkami farby oddać do punktu zbiórki starych farb. Kod odpadów wg rozporządzenia w sprawie składowania odpadów nr 080112.

Dodatek

Nakładanie powłoki:

Badanie podłoża patrz VOB 18 363, część C, ust.3 / PROFITEC Tynki zewnętrzne i wewnętrzne

| Poz. | Podłoże | Obróbka wstępna & gruntowanie wewnątrz | Obróbka wstępna & gruntowanie na zewnątrz |
|------|---|---|--|
| 1 | Nowe tynki z grupy zapraw P II i P III po dwu- trzytygodniowym schnięciu (miejsca uzupełnianych tynków fluatować) | Poddać obróbce wstępnej środkiem gruntującym Profi Tec Haftgrund WP P 815 | Poddać obróbce wstępnej środkiem gruntującym Profi Tec Haftgrund WP P 815 |
| 2 | Lekko kreuujące, mocno trzymające się stare powłoki / mocno kreuujące stare powłoki | Gruntownie wymyć. Zagruntować środkiem Profi Tec Acryl-Hydrosol Tiefgrund P 800, poddać obróbce wstępnej środkiem Profi Tec Haftgrund WP P 815. | Zagruntować środkiem Profi Tec Acryl-Hydrosol Tiefgrund P 800 lub Profi Tec Tiefgrund TB P 810, poddać obróbce wstępnej środkiem Profi Tec Haftgrund WP P 815. |
| 3 | Nie nośne, łuszczące się stare powłoki i tynki z żywic sztucznych | Usunąć bez reszty. Zagruntować środkiem Profi Tec Acryl-Hydrosol Tiefgrund P 800 lub Profi Tec Tiefgrund TB P 810, poddać obróbce wstępnej środkiem Profi Tec Haftgrund WP P 815. | Zagruntować środkiem Profi Tec Acryl-Hydrosol Tiefgrund P 800 lub Profi Tec Tiefgrund TB P 810, poddać obróbce wstępnej środkiem Profi Tec Haftgrund WP P 815. |

| | Wskazówki | | |
|---|--|--|--|
| A | Powierzchnie z nalotem pleśni lub grzybów | Nalot gruntownie oczyścić środkiem do usuwania pleśni, przemyć i dobrze wysuszyć. Posmarować środkiem algo- i grzybobójczym Profi Tec FA-Sanierlösung P 870 i pozostawić na 24 godziny do wyschnięcia. | Nalot gruntownie oczyścić środkiem do usuwania pleśni, przemyć i dobrze wysuszyć. Posmarować środkiem algo- i grzybobójczym Profi Tec FA-Sanierlösung P 870 i pozostawić na 24 godziny do wyschnięcia. |
| B | Wykwity soli | Wyszczotkować na sucho i zagruntować środkiem gruntującym Profi Tec Grundhärter P 866. Za malowanie zasolonych podłoży nie można dać gwarancji. | Wyszczotkować na sucho i zagruntować środkiem gruntującym Profi Tec Tiefgrund TB P 810. Za malowanie zasolonych podłoży nie można dać gwarancji. |
| C | Trwale elastyczne masy do fugowania i profile uszczelniające | Nie malować | Nie malować |

Informacja techniczna

| | | | |
|----------|---|---|---|
| D | Mury kamienne, ceglane i wapienno-piaskowe wewnątrz | Przed wykonaniem malowania muszą mieć wilgotność równoważną muru. Powierzchnie zabrudzone solami żelaza, nikotyną i sadzą należy zagruntować farbą izolującą Profi Tec Isogrund P 564 | Przed wykonaniem malowania muszą mieć wilgotność równoważną muru. Powierzchnie zabrudzone solami żelaza, nikotyną i sadzą należy zagruntować farbą izolującą Profi Tec Isogrund P 564 |
|----------|---|---|---|

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w zakresie techniki stosowania. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków obiektu Kupujący/Użytkownik nie jest jednak zwolniony z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność w sposób fachowy naszych materiałów pod kątem ich przydatności dla przewidzianego celu zastosowania w danych warunkach obiektu. Z powyższych danych nie można wnioskować zobowiązań prawnych. W przypadku ukazania się nowego wydania niniejszy druk traci ważność.

Dalsze informacje uzyskają Państwo bezpłatnie pod numerem 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

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.duefa.de

Informacja techniczna stan na 06/2010