



HC 425 Farba silikatowa fasadowa z formułą HydroDry

Farba silikatowa o właściwościach wspomagających oddawanie wilgoci przez elewację.

HC425 wzmacnia efekt HydroControl powierzchni mineralnych tynków HYDROCON®, do stosowania w systemach quick-mix LOBA THERM.

Właściwości:



- **innowacyjna technologia HydroDry:**
 - wchłania osadzającą się rosę, oraz znacznie ogranicza możliwość wnikania wody deszczowej.
 - właściwości zwiększające odparowywanie dzięki ukierunkowanemu ogrzewaniu elewacji za pomocą składników działających pod wpływem promieniowania UV
- produkt ekologiczny, nie zawiera substancji biobójczych
- mała podatność na zabrudzenie i warunki atmosferyczne
- nadaje się do malowania cokołów
- wysoko paroprzepuszczalna, odporna na zmylenie
- trwałość koloru A1 dzięki klasie A spoiwa oraz odpornym na działanie UV pigmentom nieorganicznym (Grupa 1) wg BFS-Merkblatt Nr. 26
- mineralne tynki szlachetne HYDROCON® w połączeniu z silikatową farbą elewacyjną HC 425 HYDROCON® stanowią zwiększoną ochronę przed rozwojem alg i grzybów
- dobrze kryjąca
- do stosowania na zewnątrz

Zastosowanie:

- regulująca wilgotność powłoka do malowania białych i kolorowych mineralnych tynków szlachetnych HYDROCON® dla wzmocnienia efektu HydroControl
- szczególnie polecane w miejscach wyeksponowanych na oddziaływanie warunków pogodowych – w połączeniu z mineralnymi tynkami szlachetnymi HYDROCON®
- w systemach ociepleń LOBATHERM do malowania białych i kolorowych tynków mineralnych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być chłonne, suche, oczyszczone z kurzu, olejów szalunkowych, wosków i innych środków zmniejszających przyczepność.

Przy ocenie i przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazówki obowiązujących instrukcji i wytycznych wykonania prac malarskich. Podłoża o niskiej przyczepności lub nie przyczepne należy całkowicie usunąć.

Nie można malować farbą HC425 podłoża wykonanych z tynków gipsowych.

Nowo wykonane tynki mineralne można malować z zachowaniem przerwy roboczej min. 7 - 14 dni w zależności od warunków pogodowych.

Niekorzystne warunki pogodowe, np. dłuższe deszcze, mogą wpłynąć na wydłużenie czasu przerwy.

Przy malowaniu kolorami o intensywnej lub ciemnej barwie należy przeprowadzić dodatkowe gruntowanie za pomocą pigmentowanego gruntu mineralnego quick-mix GTM.

Nie można zamalowywać trwale elastycznych mas do fug i profili uszczelniających!

Aplikacja:

Za pomocą pędzla albo wałka malarskiego.

Malowanie wyrównujące kolor:

92716_HC425_KT

W zależności od pożądanej grubości warstwy stosować w postaci nierozcieńczonej albo rozcieńczać maks. 5% wody.

Malowanie warstwowe i powłoka gruntująca:

W zależności od chłonności podłoża HC 425 rozcieńczać maks. 8% wody.

Powłoka ostateczna:

W zależności od pożądanej grubości warstwy stosować w postaci nierozcieńczonej albo rozcieńczać maks. 5% wody.

Nanosić pędzlem albo wałkiem równomiernie rozprowadzając.

Farbę HC425 przed użyciem należy dobrze wymieszać w celu uzyskania równomiernej struktury i koloru. Powierzchnie najlepiej malować farbą z tej samej partii produkcyjnej. Dla systemów quick-mix LOBATHERM obowiązuje w zależności od tynku wierzchniego współczynnik odbicia światła $HBW \geq 20$. Możliwość zastosowania niższych współczynników quick-mix ocenia dział techniczny quick-mix dla konkretnego obiektu. Nie malować przy intensywnym działaniu promieni słonecznych, deszczu, mgie oraz przy zagrożeniu mrozem. Nie nanosić produktu na poziomych płaszczyznach, na które przez dłuższy czas oddziaływała woda. Należy zabezpieczyć powierzchnie nieprzeznaczone do malowania.

Farba fasadowa na bazie silikatu wiąże w wyniku reakcji chemicznej z powietrzem i podłożem. W związku z tym w zależności od struktury podłoża – np. na świeżo tynkowanych miejscach albo przy różnej chłonności, w szczególności przy intensywnych kolorach – możliwe są nieregularności, tworzenie się plam oraz odchylenia kolorystyczne od wzorca. Ryzyko takie istnieje także przy długich czasach schnięcia, spowodowanych np. wilgotną, chłodną pogodą. W związku z tym należy umożliwić aby świeże tynki dobrze wyschły i związały.

Starannie wykonywać prace wstępne oraz gruntowanie i zachowywać odpowiednie czasy schnięcia między poszczególnymi etapami prac.

Warstwę ostateczną najlepiej nanosić w warunkach suchych oraz na suche podłoże.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Szkló, ceramikę, klinkier, kamień naturalny, metal itd. należy starannie zabezpieczyć przed zachlapaniem. Zachlapania natychmiast oczyścić wodą.

Zużycie:

Orientacyjnie ok. 0,2 l/m² na warstwę na gładkich, podłożach o niskiej chłonności.

Jako powłoka wyrównująca kolor (1 warstwa) ok. 0,25 l/m², Jako powłoka elewacyjna (2 warstwy) ok. 0,36 l/m².

(*)- ostateczna wartość zużycia zależy od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania powłoki malarskiej

Temperatura stosowania:

Temperatura stosowania oraz czasu wysychania wyrobu dla materiału, podłoża i powietrza nie powinna być niższa niż +5°C oraz wyższa od temperatury punktu rosy.

Maksymalna temperatura stosowania oraz czasu wysychania wyrobu dla materiału, podłoża i powietrza nie powinna być wyższa niż +25°C

Czas schnięcia:

Przy temperaturze otoczenia +20°C i 65% wilgotności względnej powietrza można nanosić drugą warstwę po ok. 16 h, po około 24 h powłoka jest odporna na deszcz. Wysoka względna wilgotność powietrza i/lub niska temperatura opóźniają proces schnięcia.

Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu natychmiast przemyć w czystej wodzie.

Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. dodatniej nie niższej niż +5°C ; 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Opakowanie:

Wiadro 15 l

Recykling odpadów:

Tylko opróżniony pojemnik nadaje się do recyklingu. Kod odpadu nr: 08 01 12 (odpady z farb i lakierów)

Uwaga:

Chronić oczy i skórę. Elementy ze szkła, ceramiki, klinkieru, kamienia naturalnego i metalu starannie przykryć. Szprycę, rozpryski natychmiast odfuknąć, zmyć wodą.

Przedstawione powyżej informacje uzyskano w wyniku prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie daje się ono jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań.

Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu. W kwestiach pozostałych zastosowanie znajdują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne:

Spoiwo

Szkló wodne potasowe, dodatki i, specjalne substancje hydrofobizujące

Gęstość	ok. 1,4 kg/l
Klasa odporności na ulewny deszcz wg DIN 4108	III, wysoka
Współczynnik przenikania pary wodnej V wg EN ISO 7783	V ₁ - duży
Wartość dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza s _d wg EN ISO 7783	ok. 0,06 m
Przepuszczalność wody W wg EN 1062-3	≤ 0,09 kg/m ² h ^{0,5} , W ₃ – mała
Kolor:	biały lub barwiony wg wzornika quick-mix.
Połysk :	Mat – G ₃
Wielkość ziarna S ₁	<100 μm S ₁
Grubość powłoki E wg EN 1062-1	100μm <E ₃ ≤ 200 μm
Czas schnięcia:	Nakładanie kolejnej warstwy po ok. 16 h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Zużycie (*):	w zależności od nasiąkliwości i faktury podłoża
Przechowywanie:	W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp nie niższej niż +5°C w oryginalnym opakowaniu; 12 miesięcy
Pakowanie:	15 l

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

() – ostateczna wartość zużycia zależna od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania powłoki malarskiej*

Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W, LOBATHERM G BS, i jest zgodny z aprobatą techniczną i krajową oceną techniczną:

LOBATHERM S: AT-15-4310/2016; ITB-KOT-2017/0127 wydanie 1
LOBATHERM S – LINE AT-15-9777/2016; ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1
LOBATHERM W: AT-15-4309/2016; ITB-KOT-2017/0128 wydanie 1
LOBATHERM G BS: AT-15-7549/2016; ITB-KOT-2017/0130 wydanie 1

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM S: 154310; 20170127
LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129
LOBATHERM W: 154309; 20170128
LOBATHERM G BS: 157549; 20170130

Stan: marzec 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl