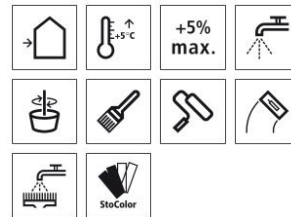


Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

Dyspersyjna farba elewacyjna do betonu komórkowego



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- specjalna powłoka do elementów z betonu komórkowego
- możliwe zatopienie/wklejenie siatki, np. StoLastic Gewebe RF
- nie stosować jako pierwszej powłoki na płyty i bloczki z betonu komórkowego oraz na elementy wielkoformatowe
- nie stosować na spoinach uszczelniających przy dużych naprężeniach rozciągających i ściskających
- nie należy stosować na powierzchniach poziomych lub mocno nachylonych

Właściwości

- wypełniający
- uszlachetniany żywicą silikonową
- wysoka siła krycia
- niska absorpcja wody
- dobra dyfuzyjność
- odpowiada zaleceniom producentów betonu komórkowego

Wygląd

- mat

Specyfika/informacje

- ochronę zapewniają środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu się

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	DIN 53217	1,8 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,7 - 0,8 m	V2 średni
Absorpcja wody w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	800 - 1.000	V2 średni
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B-s1, d0	trudno zapalny
Przewodność cieplna	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Połysk	EN 13300	mat	
Grubość suchej warstwy		650 - 680 μm	

Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

Uziarnienie	500 µm
-------------	--------

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania	Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.
------------------	---

Przygotowania	Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
----------------------	---

Aplikacja

Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C Temperatura podłoża podczas aplikacji musi przekraczać temperaturę punktu rosy. zalecana różnica wynosi +3 °C
------------------------------	---

Przygotowanie materiału	Zastosowanie jako powłoka pośrednia: rozcieńczać maks. 10% wody. Zastosowanie jako powłoka pośrednia z siatką: nie rozcieńczać. Powłoka końcowa: rozcieńczać maks. 5% wody. Rozcieńczyć przy użyciu możliwie najmniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do obróbki. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. Jeśli do obróbki materiału używana jest maszyna lub pompa, należy dopasować konsystencję materiału. Materiał o intensywnym odcieniu rozcieńczać jedynie niewielką ilością wody lub nie rozcieńczać w ogóle. Nadmierne rozcieńczenie pogarsza właściwości materiału, m. in. w zakresie obróbki, zdolności krycia, intensywności odcienia, trwałości powłoki oraz odporności na ew. wykwity.
--------------------------------	--

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na warstwę	0,80 - 1,00	kg/m ²
	przy 2 warstwach	1,60 - 2,00	kg/m ²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok	Gruntowanie: W zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące
-------------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

wzmacniające i regulujące chłonność.
Na podłożu mineralnym zalecana jest powłoka gruntująca regulująca chłonność i polepszająca przyczepność.
Wskazówka:
Brak powłoki gruntującej może doprowadzić do pogorszenia obróbki i wyglądu produktu. produkty: np. StoPrim Micro, StoPrim Sol GT

Powłoka pośrednia:
StoColor Poro Fill

Opcjonalna powłoka pośrednia z siatką:
StoColor Poro Fill i StoLastic Gewebe RF

Powłoka końcowa:
StoColor Poro Fill

W zależności od podłoża i/lub koloru mogą być potrzebne kolejne powłoki.

Dane techniczne dla dwukrotnej powłoki malarskiej.

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem
Kielnia, paca

W celu uzyskania równomiernej struktury fakturować powłokę za pomocą wałka groszkowego.

Jeżeli stosowana jest siatka, produkt nanosić na podłoże nierozcieńczony. StoLastic Gewebe RF za pomocą kielni lub pacy osadzić bez fałd w świeżo naniesionej warstwie materiału. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm. Żółte pasy na brzegach służą optycznej kontroli prawidłowości zakładu.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 24 godzinach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor

biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor

Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

Materiał barwiony:

Przed obróbką sprawdzić, czy materiał jest zgodny z zamówionym odcieniem. Możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu w porównaniu z poprzednimi dostawami. Na jednej powierzchni stosować wyłącznie materiał z dostaw o tym samym numerze partii produkcyjnej. Przed obróbką należy wymieszać materiał pochodzący z dostaw o różnych numerach szarż.

Stabilność koloru:

Warunki pogodowe, wilgoć, promieniowanie UV i osady mogą mieć wpływ na wygląd powłoki. Możliwe są zmiany odcienia. Proces zmian przebiega w sposób dynamiczny i zależy od warunków klimatycznych i ekspozycji. Należy przestrzegać aktualnych przepisów krajowych, instrukcji technicznych itp.

Odbarwienia wypełniacza:

Obciążenia mechaniczne mogą uszkodzić wypełniacze w materiale i w efekcie prowadzić do powstawania jasnych plam/zarysowań. Nie ma to wpływu na jakość ani funkcjonalność produktu.

Dokładność koloru:

Warunki pogodowe i uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia. W każdym przypadku należy unikać następujących warunków:

- niejednolita chłonność podłoża
- zróznicowana wilgotność podłoża na powierzchni
- znacznie zróznicowana alkaliczność i/lub skład podłoża
- bezpośrednie nasłonecznienie z wyraźnie oddzielonymi miejscami zacienionymi na jeszcze wilgotnej powłoce

wymywanie substancji pomocniczych:

Efekt ten zanika z czasem w wyniku ekspozycji na warunki atmosferyczne. Oddziaływanie wody na jeszcze niewyschnięte powłoki, np. pochodzące z rosy, mgły lub deszczu, może powodować wymywanie substancji pomocniczych z powłoki i ich osadzanie się na powierzchni w postaci jasnych zacieków. Widoczność tego efektu może być zróznicowana w zależności od intensywności koloru. Nie ma to wpływu na jakość produktu/powłoki.

Barwienie	Możliwość samodzielnego zabarwienia przy użyciu StoColor Tint lub maks. 1% StoTint Aqua.
------------------	--

Możliwa specjalna konfiguracja	Dla tego produktu nie ma ustawień specjalnych.
---------------------------------------	--

Opakowanie	Wiadro
-------------------	--------

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym
------------------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

i zabezpieczonym przed zamrażaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

Objaśnienie numeru serii:

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia

Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Oznakowanie

Grupa produktowa

Farba elewacyjna

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 emulsja na bazie żywicy silikonowej
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 glikoeter
 zagęszczacz
 dyspergatory
 środek przeciwpieniący
 środek zwilżający
 środek konserwujący powłoki na bazie terbutryny / OIT / ZPT
 środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-3-onu (BIT)
 środek konserwujący na bazie bronopolu (INN)

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Instrukcja Techniczna

StoColor Poro Fill

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl