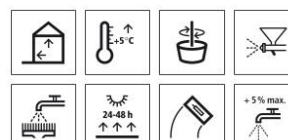


Instrukcja Techniczna

StoSilent Prep Quarz

Organiczny mostek szczerw pod tynki
akustyczne Sto



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wnętrz
- do systemów akustycznych StoSilent Direct i StoSilent Compact
- na podłoża, na które nie można bezpośrednio nanosić tynku ze względu na dużą gęstość lub małą chłonność (gładki beton, płyty gipsowo-kartonowe typu A zgodnie z EN 520 itd.)

Właściwości

- zawiera wypełniacz
- zapewnia dobrą przyczepność
- reguluje chłonność podłoża
- produkt barwiony

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
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 uszkodzeń kolejnych powłok, powodując powstawanie pęcherzy i zarysowań. Dlatego nie nanosić na wilgotne lub zabrudzone podłoże.

Przygotowania

Nowe podłoża:
Usunąć zanieczyszczenia i oczyścić powierzchnię; usunąć ewentualną zgorzelinę.

Stare podłoża:
luźne fragmenty powłok jak również nienośne stare powłoki usunąć (mechanicznie lub za pomocą specjalnego środka chemicznego) a powierzchnię zmyć.

Tynki z grupy zapraw PG II i III:
Nośne, normalnie chłonne podłoże nie wymaga dodatkowych zabiegów przygotowawczych. Na mocno porowatych, osypujących się i bardzo chłonnych tynkach zastosować środek gruntujący StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Instrukcja Techniczna

StoSilent Prep Quarz

Tynki gipsowe i wykończeniowe z grupy zapraw PG IV + V:
Zeszlifować ewentualną zgorzelinę, odpylić i zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Płyty gipsowe:
W przypadku chłonnych płyt nanieść warstwę gruntującą środka StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Płyty gipsowo-kartonowe:
Maksymalny dopuszczalny odstęp między szynami nośnymi wynosi: 30 cm.
Wygładzić nierówności pozostałe po szpachlowaniu. Powierzchnię płyt kartonowo-gipsowych oraz przeszlifowane miejsca szpachlowania przygotować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT na późniejsze powlekanie.

W przypadku wystąpienia żółtych przebarwień należy zastosować dodatkową powłokę izolującą StoPrep Isol (patrz instrukcja techniczna BFS nr 12). Według informacji producentów płyt gipsowo-kartonowych, na płytach wystawionych na długotrwały wpływ światła mogą występować przebarwienia, mające wpływ na odcień powłoki końcowej (tynku i/lub farby). W celu oceny ryzyka wystąpienia przebarwień należy nanieść materiał na próbną powierzchnię, uwzględniając miejsca szpachlowania na styku płyt.

Beton:
Za pomocą strumienia pary usunąć zanieczyszczenia z oleju szalunkowego, smaru i wosku. Niewielkie defekty i jamy usadowe wypełnić środkiem StoLevell In RS. Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Beton komórkowy:
Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT i gładko wyszpachlować środkiem StoLevell In Fill.

Mur ceglany:
Oczyścić, odpylić i zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Powłoki o dostatecznej nośności/przyczepności:
Na matowe powłoki o małej chłonności nanosić materiał bez wcześniejszego przygotowania. Błyszczące powierzchnie i powłoki lakiernicze uszorstnić. W przypadku mocno chłonnych, starych powłok dyspersyjnych zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Stare powłoki z farb wapiennych i mineralnych:
O ile jest to możliwe, usunąć mechanicznie i odpylić powierzchnie, po czym zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Powłoki malarskie wapienne:
Gruntownie zmyć, a następnie odpowiednio przygotować podłoże.

Słabo przylegające tapety:

Instrukcja Techniczna

StoSilent Prep Quarz

całkowicie usunąć. Resztki kleju i tapety zmyć. Uzupełnić ubytki masą szpachlową StoLevell In Fill. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
nalot pleśni usunąć poprzez czyszczenie na mokro (np. usunąć szczotką lub zdrapać). Aplikacja StoPrim Fungal. Zagruntować w zależności od rodzaju i właściwości podłoża.

Powierzchnie z plamami z nikotyny, sadzy lub smaru:
przeemyć powierzchnie wodą z dodatkiem środków czyszczących używanych w gospodarstwie domowym rozpuszczających tłuszcze, odczekać, aż powierzchnie dobrze wyschną, i usunąć zabrudzenia za pomocą szczotki. Nanieść powłokę izolującą StoPrim Isol, w zależności od stanu podłoża może być konieczne dwukrotne nanoszenie.

W przypadku nanoszenia powłoki na akrylowe masy spoinowe oraz masy uszczelniające, z uwagi na wyższą elastyczność masy akrylowej w materiale powłokowym mogą pojawić się przebarwienia i/lub zarysowania. Ze względu na bardzo dużą liczbę różnych produktów dostępnych na rynku należy przeprowadzić własne próby w celu oceny przyczepności.

Wymienione tutaj struktury oraz propozycje nie zwalniają osoby wykonującej prace z obowiązku samodzielnej kontroli i oceny podłoża.

Aplikacja

Temperatura aplikacji minimalna temperatura podłoża i obróbki: +5°C

Przygotowanie materiału

Przed aplikacją dobrze wymieszać przy pomocy mieszadła.

W przypadku aplikacji natryskowej rozcieńczyć maks. 5% wody.
Z reguły intensywne kolory wymagają mniejszej ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji. Zbytne rozcieńczenie utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu (np. zdolność krycia, barwa).

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
środek gruntujący (zwiększający przyczepność) w przypadku aplikacji natryskowej	0,90	kg/m ²
środek gruntujący (zwiększający przyczepność) w przypadku aplikacji pacy	1,0 - 1,1	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.

Instrukcja Techniczna

StoSilent Prep Quarz

Aplikacja	Natrysk pistoletem lejkowym, nanosić pacą metalową Środek StoSilent Prep Quarz można natryskiwać za pomocą odpowiednich urządzeń (pistolet Sto-Trichterpistole, dysza 6 mm).
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Przy dużej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu. Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 48 godzinach.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Należy przestrzegać ogólnych wytycznych firmy Sto dotyczących obróbki systemów akustycznych StoSilent. Dostępne w Sto SE & Co. KGaA Montaż / nanoszenie powłok można rozpocząć dopiero po zapoznaniu się z instrukcją!
Dostawa	
Kolor	zielony
Opakowanie	Wiadro
Składowanie	
Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem 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.

Instrukcja Techniczna

StoSilent Prep Quarz

Ekspertyzy/aprobaty

Declaration of conformity No. 2014-04 Identyczne receptury/zmiana nazwy – produkty akustyczne
Deklaracja zgodności

Oznakowanie

Grupa produktowa Mostek szepny

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
wypełniacze silikatowe
wypełniacze mineralne
woda
zagęszczacz
środek przeciwpieniący
środek konserwujący na bazie BIT/ZPT
środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

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