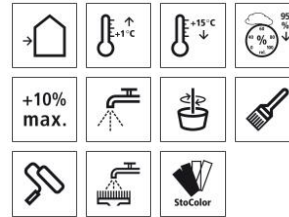


Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

Barwiona, organiczna powłoka pośrednia z wypełniaczem, o przyspieszonym wiązaniu



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- pod tynki organiczne i silikonowe
- pod tynki wierzchnie z Lotus-Effect® Technology
- produkt zalecany szczególnie w wilgotnych i chłodnych warunkach pogodowych (od +1°C do maks. +15°C, maks. 95% wilgotności względnej)
- produkt nie nadaje się na powierzchnie poziome lub nachylone, narażone bezpośrednio na zaleganie śniegu

Właściwości

- produkt szybkowiązący (QuickSet Technology)
- zapewnia dobrą przyczepność
- reguluje chłonność podłoża
- wydłuża czas otwartego schnięcia tynku wierzchniego podczas obróbki
- przepuszcza parę wodną i CO₂
- produkt odporny na działanie alkaliów
- produkt barwiony

Wygląd

- zawiera wypełniacz

Specyfika/informacje

- Podłoża alkaliczne (np. Mineralna warstwa zbrojąca) zmniejszają wczesną odporność na deszcz kolejnych powłok wykonanych z produktów QS.
- bez powłoki końcowej tylko w ograniczonym stopniu odporny na działanie czynników atmosferycznych

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,21 - 0,32 m	V2 średni
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	3.200	
Uziarnienie		500 μm	

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

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 wolne od lodu, wytrzymałe, suche, czyste i nośne, jak również wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Czas wiązania nowo wykonanej mineralnej warstwy zbrojonej / tynku podkładowego wynosi ok. 1 dzień/mm warstwy. Przykład: warstwa tynku podkładowego o grubości 15 mm musi schnąć przez min. 15 dni, zanim można będzie nanieść kolejną warstwę.

Z uwagi na specyficzne parametry schnięcia produktów QS oraz w celu uniknięcia ewentualnego tworzenia się plam na kolejnych powłokach QS należy zwracać uwagę, aby podłoże było jednolite.

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Produkt może jedynie zmniejszyć wpływ alkalicznego podłoża na kolejne powłoki, nie zaś całkowicie wyeliminować.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +1 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +15 °C

optymalna temperatura obróbki: min. +1°C do maks. +10°C
Maksymalna względna wilgotność powietrza: 95 %

Przygotowanie materiału

Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.
Produkt jest gotowy do obróbki. W zależności od podłoża rozcieńczyć produkt, dodając maks. 10% wody.
Zalecenie: Aby zapobiec pojawianiu się ewentualnych wykwitów węgla wapnia z podłoża mineralnych, rozcieńczyć materiał maks. 5% wody.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
powłoka pośrednia	0,30	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

Powłoka gruntująca:

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

	<p>Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża. Bardzo chłonne podłoża: Zagruntować środkiem StoPrim Micro lub StoPrim Sol GT.</p> <p>Powłoka pośrednia: Sto-Putzgrund QS w kolorze wyprawy wierzchniej</p> <p>Powłoka końcowa: tynki wierzchnie organiczne, silikonowe, z technologią Lotus-Effect®, uszlachetnione oraz dyspersyjno-silikatowe</p>
Aplikacja	<p>Malowanie, malowanie wałkiem</p> <p>Natrysk airless – tylko warunkowo</p>
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas schnięcia. Alkaliczny odczyn podłoża redukuje wczesną odporność na deszcz powłok QS.</p> <p>Produkty na bazie wapna/cementu jako środka wiążącego przy niskiej temperaturze otoczenia i podłoża wiążą dużo wolniej.</p> <p>Przy temperaturze powietrza i podłoża +15°C i wilgotności względnej 75% (korzystne warunki) następną warstwę można nanosić najwcześniej po 24 godzinach. W niekorzystnych warunkach naniesienie kolejnej warstwy może być możliwe dopiero po kilku dniach.</p>
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Produkt zawiera niewielkie ilości amoniaku, które ulatniają się podczas obróbki i suszenia. W przypadku elewacji zasłoniętych plandekami należy zapewnić dostateczną wentylację.
Dostawa	
Kolor	biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor
Barwienie	Możliwe zabarwienie przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.
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

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

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.

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-09/0058	StoTherm Classic [®] 5 (EPS i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europejska ocena techniczna
ETA-20/0465	StoTherm Classic [®] 11 (EPS i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 (MW/MW-L i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europejska ocena techniczna
ETA-20/0480	StoTherm Classic [®] 11 (MW/MW-L i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europejska ocena techniczna
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Europejska ocena techniczna
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (budownictwo drewniane – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT, kołki/klej) Europejska ocena techniczna
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, mocowanie: kołkami) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europejska ocena techniczna
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Środek gruntujący

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 glikoeter
 związki alifatyczne
 zagęszczacz
 dyspergatory
 środek zwilżający

Bezpieczeństwo

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

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund QS

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