

LEPSTYR plus, zaprawa klejowa

Wysoko paroprzepuszczalna zaprawa klejowa do płyt STYRCON

Odcień	Dostępność	
	Ilość sztuk na palecie	48 (1200kg)
szary	Standardowe opakowanie	25 kg
	Typ opakowania	torba papierowa z wkładką PE

Właściwości

Sucha zaprawa na bazie cementu, piasku, wapienia i dodatków poprawiających paroprzepuszczalność i plastyczność.

Zastosowanie



Do klejenia i wygładzania płyt termoizolacyjnych STYRCON

Nadaje się do zastosowań zewnętrznych

Nadaje się do zastosowań wewnętrznych

Cechy charakterystyczne	Specyfikacja techniczna
Skład	Cement, piaski sortowane, uszlachetniające dodatki chemiczne
Masa objętościowa świeżej mieszanki:	1420 kg/m ³
Czas przetwarzania:	6 godzin po wymieszaniu w temp. 20°C i wilgotności względnej 65%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego:	μ = max 11
Przyczepność do betonu po 28 dniach:	min. 0,25 N/mm ²
Przyczepność do STYRCONU po 28 dniach:	min. 0,08 N/mm ²
Mrozoodporność na betonie:	min. 0,25 N/mm ²
Mrozoodporność na STYRCONIE:	min. 0,08 N/mm ²
Temperatura podczas aplikacji:	+ 5 - 30°C dla powietrza i podłoża
Klasa reakcji na ogień:	A1
Zużycie wody:	5,5 l / 25 kg worka
Zużycie-klejenie na równą powierzchnię:	4-6 kg/m ²
Zużycie-klejenie na nierówną powierzchnię:	Od 8 kg i więcej
Zużycie-wygładzanie płyt STYRCON:	6-8 kg/m ² (przy gr. min. 5 mm)

Przechowywanie



Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu na palecie lub drewnianym ruszcie w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu. Chronić przed wodą i wysoką wilgotnością.

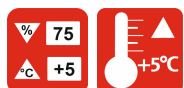
Okres trwałości 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Prace przygotowawcze

Wymagania dotyczące podłoża

Podłoże musi być nośne, najlepiej równe, mineralne, wolne od kurzu, brudu, pleśni i niespójnych części (np. starego zwiertzałego tynku). Stara farba i stary tynk muszą zostać usunięte, aż do uzyskania spójnej powierzchni. Podłoże należy zagruntować przepuszczalnym gruntem krzemianowym PENESTYR, rozcieńczonym wodą w stosunku 1:4.

Aplikacja



Przygotowanie mieszanki

Wlać do pojemnika 5,5 litra wody do mieszania i wsypać suchą mieszankę LEPSTYR plus 25 kg. Mieszać powoli przez 3 minuty. Mieszać z maksymalną prędkością 300 obr./min. Odstawić na 10 minut, aby wszystkie składniki się połączyły. Mieszać jeszcze raz przez 3 minuty. Czas przydatności do użycia wynosi 6 godzin. Temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić co najmniej 5°C i maksymalnie +30°C. Świeżą mieszankę należy chronić przed szybkim wysychaniem. Nie zaleca się aplikacji w bezpośrednim świetle słonecznym, deszczu i przy silnym wietrze.

Aplikacja

Podczas klejenia płyt, zaprawę klejową LEPSTYR Plus nakłada się pacą zębatą o zębach min. 12x12x12 mm na całą powierzchnię płyt. Można również nałożyć klej metodą obwodowo - punktową (wówczas klej nakładamy na całym obwodzie płyty oraz ok 3 "placki" na środku płyty).

Podczas nakładania zaprawy klejowej oraz warstwy wzmacniającej oraz co najmniej 24 godziny po zakończeniu konieczne jest zapewnienie temperatury otoczenia i podłoża w zakresie od + 5 °C do + 30 °C. Nie przeprowadzać obróbki powierzchni przy silnym wietrze i w bezpośrednim świetle słonecznym. Jeżeli płyty STYRCON zostały zamocowane bez ochrony UV przez okres dłuższy niż 14 dni, zewnętrzna powierzchnia płyt musi zostać przeszlifowana, a następnie zagruntowana penetracją PENESTYR rozcieńczony wodą w stosunku 1:4. W pierwszej fazie należy zastosować zbrojenie diagonalne o wymiarach co najmniej 200 x 300 mm w narożnikach otworów oraz w razie potrzeby dodatkowe zbrojenie o szerokości 300 mm na styku różnych rodzajów izolacji i w innych eksponowanych punktach. Należy umieścić wszystkie profile akcesoriów w zaprawie. Następnie wykonuje się wzmacniającą warstwę z siatką z włókna szklanego na całej powierzchni z zakładkami 100-120 mm. W narożnikach i na zakończeniach ok. 15 - 20 cm. Najpierw nałożyć zaprawę na przygotowane podłoże z odpowiednim naciskiem za pomocą prostej strony stalowej pacy. Następnie rozprowadzić zaprawę na wymaganym obszarze zębatą stroną pacy (zęb min. 10x10x10 mm). Włożyć tkaninę wzmacniającą z włókna szklanego, odporną na działanie alkaliów, do zaprawy i docisnąć ją od środka paską w kierunku krawędzi. Wygładzić włożoną tkaninę za pomocą pacy i, jeśli to konieczne uzupełnić odpowiednią ilość zaprawy. Celem jest uzyskanie ciągłej warstwy o grubości co najmniej 4 mm. Zalecana warstwa to ponad 5 mm z tkaniną wzmacniającą na 1/3 grubości warstwy na powierzchni zewnętrznej. Warstwę należy chronić przed deszczem przez 24 godziny. Lekkie nierówności (ślady rozciągania), usunąć szerszą szpachlą po związaniu zaprawy.

Schnięcie warstw.

Po około 4-7 dniach bez deszczu warstwa jest gotowa do nałożenia kolejnych

Narzędzia / czyszczenie

Paca ze stali nierdzewnej, paca zębata ze stali nierdzewnej, łyżka, mieszadło śmigłowe, mieszadło elektryczne, wiadro PCV, pojemnik dozujący wodę. Dobrze zakryć szklane i metalowe części lub natychmiast je wyczyścić!
Narzędzia należy myć wodą natychmiast po użyciu.

Środki ochrony indywidualnej

Chronić oczy! Nosić okulary ochronne (EN166).
Nosić rękawice (EN374).
Podczas natryskiwania i szlifowania należy używać odpowiedniego filtra.
Nosić odzież antystatyczną wykonaną z włókien naturalnych lub syntetycznych.

Uwaga

Należy pamiętać, że powyższe liczby zostały określone w praktyce lub w laboratorium jako wartości referencyjne i dlatego nie są zasadniczo wiążące. Wszystkie powyższe wartości i zużycie zostały określone w warunkach laboratoryjnych (+20 °C). Niektóre wartości mogą się nieznacznie różnić podczas wykonywania prac na placach budowy. W związku z tym niniejsze informacje stanowią jedynie ogólne wytyczne, opisują produkty i informują o ich użyciu i przetwarzaniu.

Należy pamiętać, że różnorodność i wieloaspektowość warunków pracy, materiałów i struktur oznacza, że nie wszystkie indywidualne przypadki mogą zostać zarejestrowane. W razie wątpliwości zalecamy przeprowadzenie testów lub zwrócenie się do nas.

W przeciwnym razie obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe (OWH)

Pierwsza pomoc

W przypadku problemów z oddychaniem lub nudności opuścić miejsce pracy.
Zabrudzoną skórę umyć wodą z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami płukać wodą przez 15 minut.
W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą i skontaktować się z lekarzem.

**Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum,
e-mail: oit@cm-uj.krakow.pl
Telefon alarmowy: (12) 411 99 99
Czynny codziennie przez całą dobę,
obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii**

Data wydania KT

30.12.2020

Nowe wydanie karty technicznej w pełni zastępuje poprzednią edycję karty technicznej.

Produkt w okresie gwarancyjnym jest zgodny z określoną klasyfikacją i standardem produkcyjnym. Informacje i dane zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszym wieloletnim doświadczeniu, badaniach, rozwoju, obiektywnych testach i praktycznym użytkowaniu produktu. Uważamy, że są one wiarygodne i zgodne z najnowszą wiedzą. Jednakże firma nie jest w stanie poznać różnorodnych zastosowań produktu, miejsca i warunków, w jakich będzie on wykorzystywany w budownictwie, ani zamierzonych metod jego zastosowania, dlatego też nie udziela gwarancji wykraczającej poza zakres udostępnionych informacji, w żadnych okolicznościach, bez wcześniejszej konsultacji z działem technicznym firmy.

DOVA a.s. , Kirilovova 115, Paskov, Czech republic, info@styrcon.pl