

LEPSTYR Z 211

Zimowa zaprawa do przyklejania płyt styropianowych w systemie TURBO Z-SA

Charakterystyka

Zaprawa do mocowania płyt styropianowych, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw i wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejącą barwy szarej do stosowania w obniżonych temperaturach. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dobrej przyczepności do podłoża i płyt styropianowych. Charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości.

Przeznaczenie

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania styropianowych płyt izolacyjnych do zewnętrznych ścian budynków ocieplanych w systemie TURBO Z-SA firmy KREISEL. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być m.in.: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi względnie fakturowymi. Płyty izolacyjne przyklejone zaprawą LEPSTYR Z-SA 211 wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi. Do wykonywania na płytach warstwy zbrojonej tkaniną szklaną należy zastosować zaprawę klejowo-szpachlową STYRLEP Z 221 firmy KREISEL. Zaprawy LEPSTYR Z 211 nie należy stosować do przyklejania styropianu ekstrudowanego np. Styroduru oraz termoizolacji na podłoża bitumiczne. Ze względu na specjalnie opracowane receptury pozwala na wykonywanie prac ociepleniowych w obniżonych temperaturach – 0°C < t < 5°C

Dane techniczne - system

Skład systemu: LEPSTYR Z 211, STYRLEP Z 221, siatka z włókna szklanego 145g, TYNKOLIT Z-SA 341, SILIKATYNEK Z-SA 021.

Reakcja na ogień: F (nie badano)

Współczynnik przepuszczalności wody przez system: ≤ W₃ niska

Odporność na uderzenia: > 10J

Odporność na wgniatanie: > 200 N

Przepuszczalność pary wodnej: klasa II (średnia)

Dane techniczne – zaprawa klejąca:

Skład: spoiwa mineralne, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,40 g/cm³

Przyczepność do styropianu: ≥ 0,08MPa

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI: ≤ 0,0002%

Dane wykonawcze

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od 0°C do +25°C

Możliwość spadku temperatury do -5°C nie wcześniej niż po 8 godz. od nałożenia.

Proporcje mieszania z wodą:

LEPSTYR Z 211: 6,0-6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +15°C i wilgotności powietrza ok.60%)

Zużycie orientacyjne: ok. 4-5 kg/m²

Warunki atmosferyczne w trakcie prowadzenia prac:

Podczas prowadzenia prac temperatura zewnętrzna powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału nie może być niższa niż 0°C. Niedopuszczalne jest przyklejanie płyt termoizolacyjnych jeżeli zapowiadany jest spadek temperatury poniżej 0°C w przeciągu 8 godzin. Możliwość spadku temperatury do -5°C nie wcześniej niż po 8 godz. od nałożenia. Niedopuszczalnym jest przyklejanie płyt termoizolacyjnych na przemrożone podłoże. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Przyklejanie powinno być prowadzone przy temperaturze nie wyższej niż +25°C.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Podłoże do przyklejania płyt izolacyjnych musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy (np. kurzu, pyłu, olejów, środków antyadhezyjnych, mchu) i wyraźnie łuszczących się powłok malarskich czy też wypraw. Kruche i odpadające tynki należy usunąć. Powierzchnię ściany, otynkowaną lub nie otynkowaną, w zależności od potrzeb należy oczyścić mechanicznie (np. szczotkami drucianymi), zmyć wodą i odczekać aż wyschnie. Przy nierównościach podłoża większych niż ±1 cm oczyszczone podłoże należy wyrównać zaprawą wyrównująco-szpachlową POZBUD 427. Miejsca, w których został usunięty tynk słabo związany z podłożem, wypełnić zaprawą tynkarską POZTYNEK 560. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża piaszczyste należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301.

Przygotowanie produktów

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem. **Uwaga!** w przypadku prowadzenia prac w temperaturach >15°C czas zużycia zapraw ulega skróceniu w porównaniu z tradycyjnymi zaprawami do systemów ociepleń. Niedopuszczalnym jest mieszanie produktów z dodatkami przyspieszającymi wiązanie wyrobu, może to spowodować jego uszkodzenie.

Sposób stosowania:

Przyklejanie płyt: Przygotowaną zaprawą klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt izolacyjnych. Przy klejeniu płyt do podłoża równych można stosować metodę płaszczynową nakładania kleju. Na płytę należy nanieść porcję zaprawy klejącej i wykorzystując prostą krawędź

KREISEL®

KLEJE • GIPSY • TYNKI

LEPSTYR Z 211

Zimowa zaprawa do przyklejania płyt styropianowych w systemie TURBO Z-SA

kielni rozprowadzić cienką warstwą, dociskając do powierzchni płyty. Następnie należy nanieść dodatkową porcję zaprawy i rozprowadzić ją ząbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm). Przy podłożach nierównych zaprawę klejącą należy nakładać metodą pasmowo-punktową. Wzdłuż krawędzi płyty zaprawę nanosić pasmami o szerokości 3-4 cm, uformowanymi w kształcie pryzmy. Na pozostałej powierzchni płyty układać 3-6 placków zaprawy o średnicy 10-15cm. Wysokość naniesionych porcji zaprawy powinna być mniej więcej taka sama, aby uzyskać przyklejenie płyty zarówno na obwodzie jak i w części środkowej. Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy bezwzględnie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć tak, aby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Płyty przyklejać mijankowo, szczelnie dosuwając do poprzednio przyklejonych. Płyty izolacyjne rozmieścić w taki sposób, aby ich styki nie znajdowały się na przedłużeniu krawędzi otworów okiennych i drzwiowych. Nadmiar wyciśniętej zaprawy klejącej należy usunąć, aby na obrzeżach nie pozostały żadne jej resztki. Płyty izolacyjne muszą być przyklejone do podłoża co najmniej 40% swej powierzchni.

Miejsca dochodzenia płyt styropianowych do ościeżnicy uszczelnić stosując specjalny profil przyościeżnicowy połączony z pasem tkaniny zbrojącej, względnie taśmę lub masę uszczelniającą. Do prowadzenia dalszych prac, tj.: wyrównania i oczyszczenia powierzchni płyt, dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi, wykonania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną przy użyciu zaprawy STYRLEP Z 221 można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

LEPSTYR Z 211 - worki 25 kg na paletach po 48 sztuki,

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych..

Ostrzeżenie:

Produkty po zarobieniu wodą dają odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia: System zgodny z PN-EN 13499:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ociepleń (ETICS) ze styropianem. Specyfikacja”

Data aktualizacji:

11/2010

KREISEL[®]

KLEJE • GIPSY • TYNKI