

KARTA TECHNICZNA (KT)

STYRLEP-Z 221

Zimowa zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu



Obszar zastosowań

Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego na styropianie oraz do przyklejania styropianu w obniżonych temperaturach - powyżej 0oC. Wchodzi w skład systemu ociepleń TURBO Z-SA

Właściwości

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Wysoka przyczepność
- Zawiera mikrowłókna
- Hydrofobowa
- Przyspieszone wiązanie

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	26758
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm
Zużycie	4,5 kg/m ²
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 4,6 L/szt.
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Styropianu
Czas wiązania	ok. 24 h
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Gęstość nasypowa Strefa zagęszczona	1,5 g/cm ³
Grubość warstwy	0-5 mm

STYRLEP-Z 221

Zimowa zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu

Numer artykułu	26758
Czas obróbki	1 h - 3 h
Wskazówka dotycząca czasu obróbki	czas gotowości do użycia uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza

Skład

- Mikrowłókna
- Polimery
- Cement portlandzki
- Piaski kwarcowe

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od 0 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Do przyklejania styropianu przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia podłoża. Do wykonywania warstwy zbrojącej po minimum 3 dniach od przyklejania styropianu.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być oczyszczone i odpowiednio przygotowane. W przypadku wykonywania warstwy zbrojącej na styropianie narażonym na długotrwałe działanie promieniowania słonecznego zeszlifować utlenioną warstwę. Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. Betony, żelbety: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. Płyty styropianowe: Stosować bezpośrednio

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania

jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Wykonywanie warstwy zbrojącej: zaprawę nałożyć na powierzchnię płyty styropianowej, przeciągnąć pacą zębatą, przyłożyć pas siatki zbrojącej i równo zaszpaczlować do całkowitego jej pokrycia. Pasy siatki zbrojącej powinny być układane z zakładem ok. 10cm. Warstwa zbrojona pojedynczą siatką powinna mieć grubość 3-5mm. Przyklejanie płyt styropianowych: zaprawę nanieść równomiernie na powierzchnię płyty za pomocą pacy zębatej (metoda płaszczyznowa) lub też nanieść pasmo zaprawy (pryzmę) wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placków (metoda pasmowo-punktowa). Płytę z zaprawą przykleić do podłoża i dokładnie zlicować z sąsiednimi płytami.

Uwagi wykonawcze

Chronić w czasie prac i przez co najmniej 8 godzin od nałożenia przed działaniem mrozu i innymi szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi. W czasie prowadzenia prac na elewacjach w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, należy stosować specjalne osłony ograniczające wpływ tych czynników. Płyty izolacyjne wymagają dodatkowego mocowania odpowiednimi kołkami. Dalsze prace można rozpocząć minimum po 3 dniach od wykonania warstwy zbrojonej lub przyklejania płyt styropianowych

STYRLEP-Z 221

Zimowa zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.