

Karta techniczna

KLEJ DO STYROPIANU

Sucha mieszanka cementu, kruszywa mineralnego i suchych dyspersji żywic organicznych, przeznaczona do klejenia płyt styropianowych w BSO (bezpoinowych systemach ociepleń).

Dane techniczne

Zużycie materiału (kg/m²):

▪ Klejenie płyt styropianowych	około 4,0
Gęstość objętościowa suchej zaprawy (kg/dm ³):	cca 1,4
Uziarnienie (mm):	0 – 1,0
Ilość wody zarobowej (l/kg):	około 0,23
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy (kg/dm ³):	około 1,5
Czas użycia zaprawy (h):	do 3
Czas otwartego schnięcia (min.):	około 20
Przyczepność do betonu po 28 dniach (MPa):	min. 0,3
Zasadowość pH:	12
Barwa	szara

Opakowania:

- W papierowych workach po 25 kg
- palety EUR po 48 lub 42 worki,

Skład:

Sucha zaprawa na bazie cementu z wypełniaczem z kruszywa mineralnego uzupełniona o dodatki modyfikujące do rozrobienia z wodą.

Podłoże:

Przed przystąpieniem do klejenia podłoże należy bezwzględnie sprawdzić. Podłoże musi być jednorodne, mocne, nośne, suche, związane, bez rys i spękań. Pozostające na podłożu stare powłoki malarskie, tłuszcze, oleje oraz kurz należy bezwzględnie usunąć. Podłoża chłonne, należy uprzednio zagruntować w celu obniżenia nasiąkliwości.

Przygotowanie zaprawy:

Zawartą w worku suchą mieszankę należy rozrobić z czystą wodą w proporcji 250ml wody na każdy 1kg suchej mieszanki a następnie wymieszać do jednorodnej pożądanej, konsystencji, urobioną zaprawę odstawić na 10 minut i ponownie przemieszać. Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godzin.

Przyklejanie płyt:

Klej należy rozprowadzić na powierzchni płyty styropianowej metoda obwiedniowo punktową. Polega ona na wykonaniu ciągłego półwałka o szerokości minimum 3 cm przy krawędzi płyty styropianowej i równomiernym rozłożeniu na pozostałej powierzchni 2-10 placków o średnicy 8-12 cm, w taki sposób, aby przynajmniej 40% płyty było przyklejone do podłoża. Płytę należy przykleić do podłoża nie później niż w 20 minut po nałożeniu kleju. Przy równych i gładkich powierzchniach dopuszczalne jest nakładanie kleju pacą ząbkowaną na całą powierzchnię płyty styropianowej, w taki sposób, by po przyklejeniu tworzył warstwę 2-5 mm.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu nie dłużej niż 6 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na opakowaniu.

Uwagi:

Wszystkie prace należy wykonać w temperaturach 5°C-20°C przy niskiej wilgotności powietrza. W czasie prowadzenia prac należy unikać silnego nasłonecznienia oraz działania wiatru. Niedopuszczalne jest aplikowanie kleju na zamrażnięte podłoże.

Bezpieczeństwo pracy:

Zaprawa po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaiczny. W czasie wykonywania prac należy używać odzieży ochronnej. W przypadku kontaktu zaprawy z oczami, natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą. Po zakończonej pracy narzędzia umyć wodą.

Likwidacja opakowań:

Pusty worek i pozostały materiał odwieźć na właściwe składowisko odpadów.



Danachem Sp. J.
ul. Borecka 4A
03-034 Warszawa
tel. + 48 (022) 676 94 47
+ 48 (022) 614 24 03
e-mail: danachem@danachem.com
www.danachem.com