	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI- STYROPIAN		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13499:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) ze styropianem.”	Wydanie: II Data: 27.07.2012	strona 1 z 2

CHARAKTERYSTYKA

Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych ze styropianu, a także do przyklejania płyt styropianowych do podłoża, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw mineralnych, spoiwa organicznego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejowo- szpachlową barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dużej przyczepności i elastyczności.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa klejąca do zatapiania siatki służy do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego w systemach dociepleń. Może być wykorzystana również do przyklejania płyt termoizolacyjnych.

DANE TECHNICZNE

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,45g/cm³

Przyczepność do betonu: >0,5 N/mm²

Przyczepność do styropianu: >0,5 N/mm²

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI: <0,0002%

DANE WYKONAWCZE

Środek gruntujący podłoże: Grunt DROBNOCZĄSTECZKOWY firmy BAUMASTER

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: 6,0-6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1,5 godziny (w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok.60%)

Zużycie orientacyjne: ok. 4-5 kg/m²

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Po min. 2 dniach od przyklejania płyt termoizolacyjnych należy:

- płyty styropianowe - przeszlifować papierem ściernym i koniecznie, dodatkowo zamocować łącznikami mechanicznymi,
- płyty z wełny mineralnej - po koniecznym, dodatkowym zamocowaniu łącznikami mechanicznymi należy dokładnie obmiesić szczotką z luźnych włókien wełny.


W przypadku wykonywania warstwy zbrojonej siatką na powierzchni styropianu przyklejonego ponad 2 tygodnie wcześniej, powierzchnię styropianu należy ocenić i w przypadku stwierdzenia poślizgnięcia oraz pylenia powierzchni trzeba koniecznie przeszlifować płyty grubym papierem ściernym.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej wody i mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Jeśli potrzeba - dodać niewielką ilość wody i ponownie zamieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 1,5 godziny.

SPOSÓB UŻYCIA

Do prowadzenia dalszych prac, tj.: wyrównania i oczyszczenia powierzchni płyt, dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi i wykonania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną, można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejania płyt izolacyjnych. Zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt ciągłą warstwą, pasmem o szerokości zastosowanej tkaniny zbrojącej. Następnie zaprawę przeciągnąć ząbkowaną krawędzią kielni. Do tak przygotowanej warstwy przykładac pas siatki zbrojącej i przy użyciu pacy wygładzającej równo zaszpachlowywać do całkowitego zakrycia tkaniny,

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI- STYROPIAN		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13499:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) ze styropianem.”	Wydanie: II Data: 27.07.2012	strona 2z 2

stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy klejącej. Warstwa zbrojona pojedynczą tkaniną powinna mieć grubość 3-5mm. Sąsiednie pasy tkaniny zbrojącej należy układać z minimum 10 cm zakładem. Po wyschnięciu warstwy zbrojonej, tj. po ok. 3 dniach (przy temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%), należy nanieść podkład tynkarski i nałożyć tynk elewacyjny. W przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach i przydużej wilgotności powietrza, czas schnięcia warstwy zbrojonej może się wydłużyć około dwukrotnie. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

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

OSTRZEŻENIE

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.