	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJOWA DO STYROPIANU		
	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 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. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dobrej przyczepności do podłoża i płyt styropianowych.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa klejąca do styropianu służy do przyklejania płyt styropianowych do podłoża w systemach dociepleń budynków nowych i poddawanych termomodernizacji. Przyklejone zaprawą płyty wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Do wykonywania na płytach styropianowych warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego należy stosować zaprawę klejącą do styropianu.

DANE TECHNICZNE

Skład: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi, oraz domieszek uszlachetniających
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 +5C 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


Zaprawa klejąca do styropianu ma dobrą przyczepność do nośnych, czystych i suchych podłoży mineralnych: konstrukcji betonowych, murów, tynków cementowo-wapiennych. W przypadku podłoża betonowego usunąć ewentualne resztki preparatów obniżających jego przyczepność, jak brud, tłuszcz, kurz. Stare i osypliwie tynki należy zagruntować preparatem Grunt DROBNOCZĄSTECZKOWY BAUMASTER. Tynki o złej przyczepności, „głuche” oraz powłoki malarskie usunąć. Podłoża o dużej nasiąkliwości zagruntować Gruntem DROBNOCZĄSTECZKOWYM BAUMASTER. Nierówności i ubytki należy wypełnić zaprawami wyrównującymi, tynkami lub szpachlówkami odpowiednimi do stosowania na zewnątrz budynków.

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

Zaprawę nakładać kielnią po obwodzie płyty pasmem szerokości 3-4 cm i kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm.. Płytę z klejem bezzwłocznie przyłożyć do podłoża i dobrze docisnąć. Prawdłowo nałożona zaprawa, po dociśnięciu płyty, pokrywa minimum 40% jej powierzchni. W przypadku równych, gładkich podłoży zaprawę można nakładać za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12 mm). Przygotowaną porcję zaprawy w przeciętnych warunkach należy zużyć w ciągu godziny od momentu wymieszania w wodą.

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJOWA DO STYROPIANU		
	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

W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie dobrze wymieszać. Płyty styropianowe należy przyklejać w jednej płaszczyźnie, bez zostawiania pustych szczelin między płytami oraz z zachowaniem przesunięcia spoin pionowych w sąsiadujących warstwach. Ewentualnych szczelin między płytami nie wolno wypełniać zaprawą, lecz cienkimi paskami styropianu. Po wstępnym stwardnieniu zaprawy (minimum 2 dni), płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przymocować dodatkowo za pomocą specjalnych łączników mechanicznych (kołków) w ilości minimum 4 sztuk/ m². Na pasmach szerokości ok. 2 m, umiejscowionych wzdłuż krawędzi budynku, gdzie siły wywołane wiatrem są największe ilość łączników należy zwiększyć do minimum 8 szt./m².

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.