



Z 102

Zaprawa klejąca do styropianu

Uniwersalna zaprawa klejąca do przyklejania płyt styropianowych, elementów i akcesoriów wykończeniowych ze styropianu.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- po pełnym stwardnieniu mrozo- i wodoodporna
- wydajna i łatwa w użyciu
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- duża siła klejenia
- otwarta na dyfuzję
- łatwa obróbka ręczna i maszynowa
- odporna na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV
- kolor szary

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do klejenia płyt izolacyjnych ze styropianu w systemie ociepleń **LOBATHERM S**
- do klejenia styropianowych płyt izolacyjnych, elementów i akcesoriów
- na podłoża mineralne, cementowo-wapienne, cementowe oraz betonowe.
- Konstrukcje murowane z cegły, ceramiki poryzowanej, betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą **PN-EN 197**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

PODŁOŻE

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od kurzu oraz resztek styropianu lub innych środków antyadhezyjnych. Luźne części oraz pozostałości po wcześniejszych warstwach usunąć. Silnie chłonne podłoża zwilżyć lub zagruntować podkładem quick-mix **ABS** lub **UG**. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm. Wymogi, jakie muszą spełniać płyty styropianowe i łączniki mechaniczne, a także inne szczegóły dotyczące prac dociepleniowych opisane są w Instrukcji **ITB 418/2007** i **ITB 447/2009**.

OBRÓBKĄ

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 6,25-6,75 l czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać ręcznie lub za pomocą powszechnie dostępnych maszyn lub agregatów mieszająco-pompujących. W przypadku mieszania ręcznego, zaprawę dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem śrubowym, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5 min. okresie dojrzewania. Zaprawę należy ponownie przemieszać a następnie zużyć w ciągu ok. 2 godzin. Świeżą zaprawę rozprowadzić metodą pasmowo-punktową na płycie izolacyjnej przy użyciu kielni. Po obwodzie płyty, wzdłuż jej krawędzi należy nanieść pasmo na około 3 do 5 cm i dodatkowo w środku płyty należy nałożyć od 3 do 6 placków zaprawy o średnicy od 8 do 12 cm. Grubość nanoszonej warstwy zaprawy zależy od równości podłoża i należy ją tak dobrać, aby przed przyklejeniem płyty, zaprawa pokrywała ok. 40% powierzchni, a po przyklejeniu ok. 60 % powierzchni płyty. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mroz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Do wykonywania warstwy zbrojącej z siatką z włókna szklanego należy zastosować zaprawę **SKS** lub **S 102**.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od stanu technicznego podłoża oraz ilości naniesionej na płytę izolacyjną zaprawy i powinno wynieść średnio ok. 4,5 kg/m².

FORMA DOSTAWY

Worek 25 kg

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

UWAGA

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

DANE TECHNICZNE

gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/ dm ³
czas dojrzewania:	ok. 5 min
czas zużycia:	ok. 2 godziny
przyczepność do betonu: - po przechowywaniu próbek w warunkach powietrzno-suchych - po 24 godzinach zanurzenia w wodzie - po 5 cyklach termiczno-wilgotnościowych	≥ 0,3 MPa ≥ 0,2 MPa ≥ 0,3 MPa
przyczepność do styropianu: - po przechowywaniu próbek w warunkach powietrzno-suchych - po 24 godzinach zanurzenia w wodzie - po 5 cyklach termiczno-wilgotnościowych	≥ 0,1 MPa ≥ 0,1 MPa ≥ 0,1 MPa
temperatura obróbki:	+5°C do +25°C
zużycie wody:	Ok. 6,25-6,75 l na 25kg
zużycie materiału:	ok. 4,5 kg/m ²
uziarnienie:	0-0,63 mm
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM S i jest zgodny z aprobatą techniczną:
LOBATHERM S: **AT-15-4310/2012**

Krajowa deklaracja zgodności Z 102:

05030202 / 22.08.2012

Jednostka Certyfikująca ITB Warszawa Nr **AC 020**.

Zakład produkcyjny:

Nr 60: ul. Brzegowa 73; 57-100 Strzelin

Nr 61: ul. Opoczyńska 14; 96-200 Rawa Mazowiecka



Stan: 28 września 2012

Z chwilą wydania nowej karty technicznej niniejsza wersja traci swą ważność

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl