	<b>Karta techniczna wyrobu</b>		
	<b>ZAPRAWA KLEJĄCA DO WEŁNY MINERALNEJ</b>		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13500 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) z wełną mineralną.”	Data: <b>11-06-2012</b>	strona 1 z 2

### **CHARAKTERYSTYKA**

Zaprawa do mocowania płyt z wełny mineralnej 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 z wełny mineralnej.

### **PRZEZNACZENIE**

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płyt izolacyjnych z wełny mineralnej do zewnętrznych ścian budynków ocieplanych systemem BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być m.in.: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych - o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi względnie fakturowymi. Płyty izolacyjne przyklejone zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi. Do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną należy zastosować zaprawę klejowo-szpachlową BAUMASTER.

### **DANE TECHNICZNE**

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,6g/cm<sup>3</sup>

Przyczepność do betonu: >0,3 N/mm<sup>2</sup>

Przyczepność do wełny lamelowej: >0,1 N/mm<sup>2</sup>

Przyczepność do wełny zwykłej: > 0,015 N/mm<sup>2</sup>

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. 5-6 kg/m<sup>2</sup>

### **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Zaprawa klejąca do wełny mineralnej BAUMASTER 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 Emulsja gruntująca drobnocząsteczkowa BAUMASTER. Tynki o złej przyczepności, „głuche” oraz powłoki malarskie usunąć. Podłoża o dużej nasiąkliwości zagruntować preparatem Emulsja gruntująca drobnocząsteczkowa 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**

Przygotowaną zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt izolacyjnych. Przy klejeniu płyt do podłoży równych można stosować metodę płaszczyznową nakładania kleju. Na płytę należy nanieść porcję zaprawy klejącej i wykorzystując prostą krawędź kielni rozprowadzić cienką warstwą, dociskając do powierzchni płyty. Następnie należy nanieść dodatkową porcję zaprawy i rozprowadzić ją ząbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm). Przy podłożach nierównych zaprawę

	<b>Karta techniczna wyrobu</b>		
	<b>ZAPRAWA KLEJĄCA DO WEŁNY MINERALNEJ</b>		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13500 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) z wełną mineralną.”	Data: <b>11-06-2012</b>	strona 2z 2

klejącą należy nakładać metodą pasmowo-punktową. Wzdłuż krawędzi płyty zaprawę nanosić pasmami o szerokości 3-4 cm, uformowanymi w kształcie pryzmy. Na pozostałej powierzchni płyty układać 3-6 placków zaprawy o średnicy 10-15cm. Wysokość naniesionych porcji zaprawy powinna być mniej więcej taka sama, aby uzyskać przyklejenie płyty zarówno na obwodzie jak i w części środkowej. Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć tak, aby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Płyty przyklejać mijankowo, szczelnie dosuwając do poprzednio przyklejonych. Nadmiar wyciśniętej zaprawy klejącej należy usunąć, aby na obrzeżach nie pozostały żadne jej resztki. Płyty izolacyjne muszą być przyklejone do podłoża co najmniej 40% swej powierzchni. Do prowadzenia dalszych prac, tj.: wyrównania i oczyszczenia powierzchni płyt, dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi, wykonania warstwy zbrojonej tkaniną, można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

#### **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.