



weber KS122

Zaprawa klejowo - szpachlowa do systemów ociepleń

OPIS PRODUKTU

Zaprawa **weber KS122** jest produktem dostarczany w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowym do użycia po rozmieszaniu z wodą na placu budowy.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Mrozoodporna po związaniu
- Plastyczna przy mocowaniu i szpachlowaniu
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych i styropianu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Mocowanie styropianu oraz wykonywanie na nim warstwy zbrojonej w systemach ociepleń **weber.therm WS**,
- Wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu
- Mocowanie lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych
- Mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przeklejanie płyt izolacyjnych:

Zdemontować anteny, maszty itp. zainstalowane na powierzchni ocieplanej ściany. Ochronić okna, drzwi, tarasy oraz inne elementy mogące ulec zniszczeniu. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan podłoża i porównać go z założeniami projektowymi. Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, niezatłuszczone, niezamarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. W przypadku ocieplania budynków z betonowych płyt warstwowych konieczne jest ocena stanu warstwy fakturowej. Kit uszczelniający wypełniający spoiny pomiędzy płytami nie może mieć kontaktu ze styropianem. W przypadku ocieplania budynków eksploatowanych całość powierzchni należy dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i uzupełnić zaprawą klejową **weber KS122**. Podłoża silnie chłonne oraz piaszczyste należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG229**. Podłoża gładkie należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym z dodatkiem piasku kwarcowego **weber PG215**. Podłoża ścienne wykonane z płytek ceramicznych, mozaiki, drewna lub płyt drewnopochodnych, płyt kartonowo – gipsowych lub wcześniej wykonanym systemem ociepleń (ETICS) mogą być ocieplane na podstawie indywidualnych aprobat technicznych i indywidualnych zaleceń.

W przypadku oceniania podłoża zespołu budynków, ocenę należy wykonać dla każdego budynku osobno. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę przyczepności metodą pull – off. Przygotowane podłoże powinno zostać odebrane a odbiór potwierdzony wpisem w dziennik budowy.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Ewentualne nierówności styków i powierzchni przyklejonych wcześniej płyt izolacji termicznej należy przeszlifować, odkurzyć i wyrównać. Zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne, profile podparapetowe oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp. Zainstalować elementy nośne, na których mocowane będą daszki, poręcze, rolety itp. Wykonać dodatkowe zamocowanie mechaniczne zgodnie z założeniami wskazanymi w projekcie technicznym. Przygotowane podłoże powinno zostać odebrane a odbiór potwierdzony wpisem w dziennik budowy.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed otwarciem opakowania należy sprawdzić datę przydatności do użycia. Zaprawę klejową **weber KS122** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji 5,5 – 6 litrów na 25 kg zaprawy. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejszy to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest ulepszenie produktu poprzez dodawanie piasku, cementu lub innych dodatków. Mieszanie wykonywać do uzyskania jednolitej, gęstej i plastycznej konsystencji przy użyciu mieszadła elektrycznego o niskich obrotach. Po odczekaniu około 5 minut zaprawę ponownie wymieszać. Przygotowana zaprawa zachowuje swoje właściwości przez około 3 godziny od wymieszania. W chłodnych okresach roku oraz podczas wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia zaprawy klejowej **weber KS122** może ulec znacznemu wydłużeniu. Zasniewanej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą w celu jej wykorzystania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przeklejanie płyt izolacyjnych

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych do podłoża równych zaprawę klejową **weber KS122** nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą o wysokości zęba 10 – 12 mm. W pozostałych przypadkach gotową zaprawę klejową nanieść na spodnią powierzchnię płyty izolacyjnej metodą obwodowo – punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4 - 5 cm oraz 6 - 8 owalnych placków roz-

mieszczonych równomiernie w środku płyty). Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Następnie płytę izolacyjną z naniesioną zaprawą klejową należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy klejowej z podłożem nie powinna być mniejsza niż 40% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne ze styropianu przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Płyty kolejnych rzędów układać względem siebie z przesunięciem minimum 20cm. Spoiny pionowe lub poziome między płytami nie powinny pokrywać się z krawędziami otworów okiennych lub drzwiowych. Pomiedzy płytami nie powinno być pustek a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejową! Całkowita ilość nałożonej zaprawy zależy od równości podłoża. Grubość warstwy klejącej nie powinna przekraczać 10mm. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejowej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤10mm)

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Wykonywanie warstwy zbrojonej można rozpocząć po minimum 3 dniach od przyklejenia płyt styropianowych. Siatkę zbrojącą z nadrukiem Weber należy układać pasami pionowymi z góry na dół zatapiając ją w świeżo naniesioną zaprawę klejową – szpachlową **weber KS122**. Użycie pacy ząbkowanej 10mm-12mm pozwoli uzyskać równomierną grubość. Pasy siatki muszą na siebie zachodzić min. 10 cm. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych siatkę należy wywinąć min. 20cm. Powierzchnię wygładzać szerokimi pacami przy pomocy nadmiaru wyciśniętego kleju. Powierzchnia warstwy zbrojącej powinna być gładka i równa. Siatka zbrojąca nie może być widoczna. Po całkowitym związaniu (ok. 3 dni) ewentualne ślady po wygładzaniu pacą należy wyrównać papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej winna wynosić min. 3mm – 4mm a siatka powinna być zlokalizowana w 2/3 całkowitej jej grubości licząc od spodu płyt izolacyjnych. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe itp. zaleca się stosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych oraz z wykonywaniem warstwy zbrojonej przy użyciu zaprawy klejowej **weber KS122** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy +5° a +30°C przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Gęstość nasypowa | 1,56 ±10% g/cm ³ |
| Ilość wody zarobowej | 5,5 – 6 litrów na 25 kg |

| | |
|---|--|
| Temperatura stosowania | +5 do +30°C |
| Maksymalna grubość: ✓ warstwy klejowej ✓ warstwy zbrojonej | 10mm 5mm |
| Czas zużycia zaprawy | Do 3 godzin |
| Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu: ✓ klejenie ✓ szpachlowanie | 4 – 5 kg/m ² 4 kg/m ² |
| Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym | > 0,35 MPa |
| Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym | > 0,09 MPa |
| Termin przydatności do użycia | 12 miesięcy |
| Kolor | Szary |
| Opakowania | Worki 25 kg Paleta 1050 kg |
| Systemy | weber.therm WS |
| Dokument odniesienia | AT-15-3062/2012 |

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Zaprawa klejowo - szpachlowa **weber KS122** zachowuje swoje właściwości przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji. Zaprawę składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Przed użyciem podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać. Chronić oczy oraz skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Skórę umyć wodą oraz mydłem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcjach ITB nr 418/2007 oraz 447/2009. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.