

Optiline ZKZ-02S

Zakres stosowania

Zaprawa klejąca Thermotek Optiline ZKZ-02S to wzbogaconą syntetycznymi żywicami, fabrycznie mieszana zaprawa klejowa w kolorze szarym przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń Thermotek S oraz przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu białego, grafitowego oraz typu „dalmatyńczyk”. Komponent zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Thermotek S

Główne cechy

- szybki przyrost wytrzymałości
- długi czas otwarty
- duża przyczepność

Metoda nakładania	paca zębata, paca stalowa, kielnia
Zalecana ilość warstw	1
Wydajność	3,5 – 4,5 kg/m ² (przyklejanie płyt), 5,2 kg/m ² (wykonaniu warstwy zbrojonej)
Czas schnięcia powłoki (20°±2°C, wilgotność powietrza < 70% [h])	24h (przy grubości 1mm)
Rozcieńczalnik	woda

Sposób użycia

1. Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być stabilne, czyste, suche i nośne.
- Po sprawdzeniu nośności podłoża wszelkie „głuche” tynki należy odkuć a ubytki powyżej 20 mm wypełnić szpachlówką lub tynkiem cementowo-wapiennym.
- Substancje antyadhezyjne – zmniejszające przyczepność (np. bitumy, tłuszcze, pyły, niestabilne powłoki malarskie) należy bezwzględnie, całkowicie usunąć przy pomocy np. myjki ciśnieniowej a podłoże zagruntować.
- Podłoża o dużej nasiąkliwości, porowate (np. mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych), należy zagruntować.

2. Nakładanie

- Zawartość worka wymieszać z ok. 5,2 do 5,7 litra czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok

5 min, następnie ponownie zamieszać. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu 2 godzin.

PRZYKLEJANIE PŁYT IZOLACYJNYCH

- Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna wspierać się na profilu startowym.
- Klej nanosić na płyty styropianowe pacą zębatą na całą powierzchnię płyty lub metodą brzegowo-punktową, nakładając go na brzegi po całym obwodzie oraz w 3 do 6 miejscach na środku płyty tak, aby zaprawa klejowa pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni płyty.
- Należy zwrócić uwagę, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi 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.
- Płytę docisnąć równomiernie na całej powierzchni używając dużej pacy.
- Płyty styropianowe należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami styropianu. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą.

WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ

- Mocowanie mechaniczne, wykonać zgodnie z projektem.
- Warstwa zbrojona powinna mieć grubość ok 3-4 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w około 1/3 warstwy zbrojonej od zewnątrz. W tym celu należy naciągnąć warstwę zaprawy za pomocą metalowej pacy zębatej (6-10mm) na wyrównaną powierzchnię płyt styropianowych, następnie nałożyć siatkę zbrojącą i całość wyrównać stalową pacą do uzyskania gładkiej powierzchni. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie niewidoczna i nie może być bezpośrednio dociśnięta do płyt styropianowych.
- Pasy siatki zbrojącej muszą być układane, z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem.
- Ocieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy.
- Na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godzin w normalnych warunkach wilgotności i temperatury.
- Należy unikać wykonywania prac przy mocnym bezpośrednim nasłonecznieniu.
- W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych stosować siatki osłonowe.

3. Dodatkowe informacje

- Temperatura powietrza, podłoża i produktu podczas nakładania i wysychania powinna mieścić się w granicach od 5°C do 25°C.
- Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.
- Przed rozpoczęciem klejenia płyt należy pamiętać o izolacji przeciwwilgociowej, w tym celu wokół całego budynku należy przykleić min. 50cm pas termoizolacji z płyt styropianowych polistyrenu ekstrudowanego.
- Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych opakowaniach.
- Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja Stosowania Thermotek S

4. Wskazówki BHP i PPOŻ

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki.



Karta Techniczna

Opakowanie handlowe 25kg

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław
tel. (071) 78 – 80 – 700

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11
serwis.klienta@ppg.com