

PERFECT GOLD KLEJ DO SIATKI

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania warstwy zbrojącej oraz do przyklejania płyt styropianowych do podłoża mineralnych na zewnątrz i wewnątrz. Zaprawa ta nadaje się także do styropianu grafitowego. Po stwardnieniu wodoodporna, mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dużej przyczepności do podłoża,
Elastyczna.



Rodzaj i przygotowanie podłoża:

Zaprawa stosowana jest przede wszystkim do nanoszenia na płyty styropianowe. Nadaje się także na: podłoża betonowe, betonów lekkich, murowane z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów komórkowych (gazobetonu), podłoża otynkowanych itp. Właściwie przygotowane podłoża musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy (np. kurzu, pyłu, olejów, środków antyadhezyjnych itp.) i wyraźnie łuszczących się wypraw. Krucho i odpadające tynki należy usunąć. Powierzchnię ściany należy oczyścić. Przy większych nierównościach, odkutych elementach podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównawczą. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża piaszczące należy zagruntować odpowiednim środkiem. Płyty styropianowe przed użyciem zaprawy należy przeszlifować, przetrzeć do wymaganej równości.

Sposób użycia:

Suchą mieszankę należy zarobić z ok. 5,8l czystej, chłodnej wody, mieszając przy pomocy wolno obrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Pozostawić na 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać.

Wykonywanie warstwy zbrojącej (zatapianie siatki)

Zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt ciągłą warstwą, pasmem o szerokości zastosowanej tkaniny zbrojącej. Następnie zaprawę przeciągnąć ząbkowaną krawędzią kielni. Do tak przygotowanej warstwy przykładac pas siatki zbrojącej i przy użyciu pacy wygładzającej równo zaspachlować do całkowitego zakrycia tkaniny, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy klejącej. Warstwa zbrojona pojedynczą tkaniną powinna mieć grubość 3-5mm. Sąsiednie pasy tkaniny zbrojącej należy układać z minimum 10 cm zakładem. Po wyschnięciu warstwy zbrojonej, tj. po ok. 3 dniach (przy temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%), można nanieść podkład tynkarski i nałożyć tynk elewacyjny.

Klejenie styropianu

Przy klejeniu płyt do podłoża równych można stosować metodę płaszczyznową nakładania kleju. Na płytę należy nanieść porcję zaprawy klejącej i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać cienką warstwę, dociskając do powierzchni płyty. Następnie należy nanieść dodatkową porcję zaprawy i rozprowadzić ją żąbkowaną krawędzią pacy (co najmniej 10 x 10 x 10 mm). Przy podłożach nierównych zaprawę klejącą należy nakładać metodą pasmowo-punktową. Wzdłuż krawędzi płyty zaprawę należy nanosić pasmami o szerokości 3-4cm, uformowanymi w kształcie pryzmy. Na pozostałej powierzchni płyty układać 3-6 placków zaprawy o średnicy 10-12cm. 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.

Zalecenia i uwagi:

Do prowadzenia dalszych prac, tj.: wyrównania i oczyszczenia powierzchni płyt, dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi i wykonania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną, można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. W przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza, czas schnięcia warstwy zbrojonej może się wydłużyć około dwukrotnie. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. W przypadku stosowania zaprawy do styropianu grafitowego zaleca się zapoznanie z zaleceniami wykonawczymi dla danego wyrobu termoizolacyjnego.

Wszelkie prace ze styropianem grafitowym zaleca się prowadzić z wykorzystaniem osłon na rusztowaniach (siatki) w celu ograniczenia wpływu słońca na zachowanie się montowanej termoizolacji; w miejscach placków zaprawy zaleca się uszorstnić powierzchnię płyty.

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wypełniacze, piasek kwarcowy, dodatki modyfikujące

Uziarnienie: 0-0,5mm

Przyczepność do podłoża betonowego: >0,25MPa

Reakcja na ogień: B-s1, d0 (dla systemu)

Zużycie dla klejenia i zatapiania siatki: ok. 4-5 kg/m² na 1 m² (przy równym podłożu)

perFect

Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu: $\leq 0,0002\%$ (2ppm).

Wyrób zgodny z: PN-EN 13499:2005.

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania: od 5°C do 25°C (dotyczy powietrza, materiału i podłoża)

Proporcje mieszania z wodą: 5,8l/25kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze otoczenia $+20^{\circ}\text{C}$).

Grubość warstwy zatapiające siatki: 3-5mm

Grubość warstwy klejenie styropianu: do 20 mm

Wykonywanie dalszych prac (mocowanie mechaniczne, nakładanie podkładu tynkarskiego): po 3 dniach schnięcia

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą po zakończeniu pracy

Przechowywanie i składowanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych. Worki 25 kg na paletach po 48 sztuki.

Ostrzeżenie:

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaiczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.