

CROSSIN FS

Mineralna zaprawa do klejenia i szpachlowania

KORZYŚCI

- Duża odporność na powstawanie rys skurczowych
- Optymalna wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo dobra dyfuzyjność
- Wysoka przyczepność do podłoża oraz do płyt poliuretanowych
- Łatwy sposób nakładania i wyrównywania powierzchni
- Uniwersalne zastosowanie (do przyklejania płyt i do wykonywania warstwy zbrojonej siatką)

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca na bazie cementu portlandzkiego do montażu płyt poliuretanowych **Crossin TPD PUR 30/40** oraz **Crossin PUR**, jak również do zatapiania siatki wzmacniającej z włókna szklanego w systemach ociepleń **CROSSIN INSULATIONS**. Do stosowania na elewacjach budynków nowo wznoszonych i już istniejących, na podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny).



DANE TECHNICZNE

Przyczepność do płyt Crossin TPD PUR 30/40	min. 0,08 MPa
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 MPa
Reakcja na ogień	A1
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża)	od +5°C do +25°C
Względna wilgotność powietrza:	≤75%
Średnie zużycie (klejenie)	4,0 - 6,0 kg/m ²
Średnie zużycie (zatapianie siatki)	5,4 kg/m ² (dla grubości 4 mm)
Gęstość nasypowa suchej zaprawy	1350 kg/m ³
Uziarnienie	0 – 0,7 mm
Opakowania	25 kg netto/worek
Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Produkt należy chronić przed uszkodzeniem i działaniem wody.
Przydatność do stosowania	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże

należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić właściwym do tego celu preparatem. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem właściwego do tego celu preparatu. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nanoszenia preparatu na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY: Do czystego pojemnika wlać czystą wodę i wsypać tyle zaprawy, aby po dokładnym wymieszaniu powstała masa bez grudek. Do mieszania najlepiej jest użyć wiertarki elektrycznej wyposażonej w końcówkę do mieszania. Do rozmieszania 25 kg mieszaniny do klejenia płyt poliuretanowych **Crossin PUR oraz Crossin TPD PUR 30/40** potrzeba 7,0 litrów wody. Po krótkim czasie dojrzewania (około 15 minut) ponownie wymieszać do uzyskania masy o konsystencji pasty. Zużyć w ciągu maks. przez 6 godz.

NAKLADANIE WARSTWY KLEJĄCEJ: Nałożyć gotową zaprawę na płycie **izolacyjnej** równomiernie na całym obwodzie i na powierzchni wewnątrz utworzyć 3 miejsca, tak aby po przyklejeniu powierzchnia styku wyniosła min. 40%. Okres aktywnej lepkości wynosi około 20 minut.

NAKLADANIE SZPACHLI WRAZ Z SIATKĄ ZBROJĄCĄ: Na płytę poliuretanową nanieść masę szpachlującą w warstwie o wymaganej grubości, do wyrównanej warstwy wcisnąć siatkę zbrojącą, którą następnie należy pokryć i wyrównać drugą warstwą gotowej zaprawy. Grubość warstwy wzmacniającej musi wynosić min. 4 mm. Siatka zbrojąca musi być ułożona na 1/2 lub 1/3 grubości warstwy wzmacniającej od zewnętrznej powierzchni i pokryta warstwą gotowej zaprawy o grubości 1 mm. Po ostatecznym wyrównaniu warstwy wzmacniającej siatka zbrojąca nie może zostać odkryta (nawet po przeszlifowaniu ewentualnych nierówności). Tak przygotowany podkład (po min. 72h od nałożenia) w systemie **Crossin Front** służy do nakładania preparatu **Crossin Front A Grunt** i wierzchniej warstwy **Crossin Front A**.

WYSYCHANIE: Czas schnięcia nałożonej na podłoże zaprawy (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilku dni. Nowo nałożoną zaprawę chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Prace należy prowadzić w rękawicach roboczych. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć dokładnie wodą z mydłem, do pielęgnacji skóry zastosować maści emulsyjne. W przypadku kontaktu z oczami przemyć je strumieniem czystej wody. W razie spożycia lub wniknięcia do jamy ustnej przepłukać usta wodą i wypić około dwóch litrów wody. W cięższych przypadkach należy skonsultować się z lekarzem.

Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania zaprawy powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niewyschniętej zaprawy przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych.