

Zaprawa wyrównująca - balkonowa

Podkład podłogowy na bazie cementu.

Przeznaczenie:

- Do wykonywania tradycyjnych posadzek i podkładów posadzkowych w warstwie związanej z podłożem lub pływającej, o grubości od 2 do 6 cm, pod obciążenia normalne, także w celu uzyskania równego podłoża pod okładziny ceramiczne itp.;
- Do układania jako jastrych cementowy w systemach ogrzewania podłogowego;
- Do wypełniania lokalnych ubytków oraz napraw uszkodzeń w podłożach i posadzkach poziomych;

Opis produktu:

Mineralna, gotowa zaprawa cementowa ogólnego przeznaczenia w postaci suchej, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, zawierająca naturalne kruszywa kwarcowe, wypełniacze i dodatki ulepszące.

Właściwości użytkowe:

- Odporna na wpływy atmosferyczne, mrozoodporna, niepalna;
- O dużej przyczepności, odporności na skurcz i odparzenie oraz odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej;
- O optymalnych właściwościach roboczych, długim czasie otwartym, braku tendencji do spływania, łatwa w nanoszeniu;
- Tworząca po stwardnieniu jednolitą chropowatą powierzchnię.

Właściwości techniczne:

Gęstość obj. świeżej zaprawy:	ok. 2300 kg/m ³ ,
Gęst. obj. zaprawy w stanie naturalnym:	ok. 1850 kg/m ³ ,
Reakcja na ogień:	klasa F
Wytrzymałość na ścislenie (śr., 28 d.):	C16
Wytrzymałość na zginanie (śr., 28 d.):	F7
Nasiąkliwość zaprawy:	≤ 20%

Zużycie:

Ok. 1,8 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.
Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

Barwa:

Szara.

Opakowania:

Worki papierowe 25 kg, big baki 1000 kg.

Składowanie i trwałość:

Przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

Postępowanie z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne: Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 3 °C.
Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.

Prace zabezpieczające: Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. W razie potrzeby stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.

Przygotowanie podłoża do nakładania materiału: Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność.
Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami.
W szczególności:

- Nowe podłoża mineralne – oczyścić;
- Podłoża chłonne – oczyścić, przed nałożeniem zwilżyć wodą;
- Podłoża bardzo chłonne lub powierzchniowo piaszczące - zagruntować właściwym materiałem impregnującym (**PromaSol**, **PromaGrunt NANO**, **PromaGrunt**);

Na narożach, krawędziach, w dylatacjach itp. miejscach osadzić w miarę potrzeby odpowiednie profile, a na powierzchni listwy prowadzące.
W razie potrzeby zaleca się ułożenie na przekładkach dystansowych siatek zbrojących do jastrychów, usytuowanych w połowie przewidywanej grubości warstwy.

Ręczny zarób materiału: Do ręcznego zarobu materiału nadają się np. betoniarki wolnospadowe oraz mieszadła wolnoobrotowe do zapraw (do ok. 400 obr./min.).
Do pojemnika z odmierzoną wg podanego niżej zapotrzebowania ilością wody wodociągowej wsypać powoli materiał suchy, mieszając do uzyskania jednorodnie zarobionej masy. Odczekać ok. 5 minut, po czym całość ponownie wymieszać, ostatecznie regulując w razie potrzeby konsystencję roboczą niewielkim dodatkiem wody. Nie zarabiać więcej materiału niż można przerobić w czasie 2 godzin.

Zapotrzebowanie wody: Ok. 4,0÷5 l na worek 25 kg.
Ostateczna konsystencja robocza zależy od takich czynników, jak np. warunki pogodowe, temperatura, przeznaczenie zaprawy czy preferencje wykonawcy. Zaleca się określać ją na podstawie prób i utrzymywać bez zmian na wydzielonych powierzchniach. Jednorodność konsystencji wpływa na jednolitość struktury i powierzchni narzucanego materiału.

Mechaniczny zarób materiału: Do mechanicznego zarobu materiału można wykorzystywać zarówno mieszarki przepływowe wolnostojące jak i montowane pod silosami (np. w ramach systemu „**SILOMIX**”). Urządzenia wymagają zapewnienia zasilania prądem elektr. oraz źródła wody o określonych przez ich producentów parametrach.
Po podłączeniu maszyny ustawić zawór dozujący wodę w położeniu zapewniającym żądaną konsystencję. Dokonać zarobu próbnego, odczekać ok. 5 minut i po ponownym ręcznym przemieszaniu ocenić konsystencję i dokonać ewentualnej korekty.

Nakładanie materiału: Po nałożeniu materiału rozprowadzać go po podłożu warstwą odpowiedniej grubości jednocześnie zagęszczając wstępnie przy użyciu pac, a następnie wyrównać i ostatecznie zagęścić np. łatą (ręczną lub mechaniczną).
Po związaniu wstępnym zatrzeć powierzchnię na ostro używając pacy lub zacieraczki mechanicznej.
Zalecane minimalne grubości warstw materiału wynoszą:
- 2 cm dla posadzki związanej z podłożem,
- 3 cm dla posadzki pływającej oraz na warstwie rozdzielającej.
Zalecana maksymalna grubość pojedynczej warstwy wynosi 6 cm.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
Czas schnięcia:	Wysychanie polega na hydratacji cementu i odparowaniu pozostałej części wody. W chłodnych i wilgotnych porach roku proces ten może ulec znacznemu wydłużeniu. W przeciętnych warunkach przyjmuje się potrzebny czas schnięcia w wymiarze 1 dnia na każdy milimetr grubości warstwy. Zaleca się jego przestrzeganie zwłaszcza w zastosowaniach w ogrzewaniu podłogowym.
Możliwość dalszej pracy:	Po odpowiednim stwardnieniu i wyschnięciu. Przed decyzją o przystąpieniu do układania kolejnych warstw, zwłaszcza wymagających dużych rygorów odnośnie pozostałości wilgoci technologicznej (np. przy układaniu parkietów), zaleca się przeprowadzić niezbędne badania.

Karta techniczna produktu: Zaprawa wyrównująca - balkonowa, stan: 5.XII.2022.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.

Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.