

PromaFin

Mineralna masa szpachlowa i naprawcza na spoiwie cementowym

Przeznaczenie:	<ul style="list-style-type: none">• Do całościowego szpachlowania szorstkich i nierównych podłoży: murów, gazobetonu, betonu, tynków cementowych i cem.-wapiennych;• Do wykonywania cienkowarstwowych, gładkich, szpachlowanych lub filcowanych wypraw na elewacjach zewnętrznych i powierzchniach wewnętrznych, także zbrojonych siatką z włókna szklanego;• Do punktowego naprawiania uszkodzonych powierzchni tynków, betonu i innych podłoży mineralnych.
Opis produktu:	Sucha zaprawa mineralna na spoiwie cementowym, zawierająca naturalne kruszywa kwarcowe i kalcytowe, dodatki ulepszające oraz wewnętrzne zbrojenie rozproszone w postaci mikrowłókien syntetycznych.
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">• Odporna na wpływy atmosferyczne, hydrofobizowana, mrozoodporna, wysoce paroprzepuszczalna, niepalna;• O dużej wytrzymałości mechanicznej, przyczepności do praktycznie wszystkich typowych podłoży, odporności na skurcz i odparzanie;• O optymalnych właściwościach roboczych, długim czasie otwartym, braku tendencji do spływania, łatwa do szpachlowania, możliwa do filcowania i szlifowania;• Tworząca po stwardnieniu chropowatą powierzchnię, zapewniającą bez dodatkowych zabiegów zwiększoną przyczepność kolejnych powłok.
Dane techniczne:	Gęstość nasypowa: ok. 1,55 g/cm ³ , Przyczepność zaprawy - do betonu: > 0,3 MPa, Brak rys skurczowych w warstwie: ≤ 5 mm
Zużycie:	Ok. 1,4 - 1,5 kg/m ² /mm - do szpachlowania powierzchniowego. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.
Opakowania:	Worki papierowe á 25 kg, big bagi á 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.
Zasady bezpieczeństwa:	Chronić przed dostępem dzieci. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i z oczami. Produkt zawiera cement i wapno. Reaguje silnie alkalicznie z wodą. Używać odpowiednich rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą i zasięgnąć porady lekarza. Po połknięciu zasięgnąć porady lekarza.
Dokumenty formalno-prawne:	Produkt posiada Atest PZH.
Usuwanie odpadów:	Stosownie do obowiązujących lokalnie przepisów.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WYKONAWSTWO:

- Warunki atmosferyczne:** Podczas nakładania, wiązania i wysychania materiału wymagana jest minimalna temperatura otoczenia i podłoża: + 5 °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.
- Przygotowanie podłoża:** Wszystkie podłoża muszą być nośne, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (kurz, oleje szalunkowe, porosty itp.). Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, źle przyczepne lub łuszczące powłoki malarskie itp.).
W szczególności:
- Nowe podłoża mineralne – oczyścić;
 - Nośne tynki cementowe i cementowo-wapienne – oczyścić;
 - Tynki j.w. powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (np. **PromaSol**) w odpowiednim rozcieńczeniu;
 - Istniejące nośne powłoki malarskie – zmyć wodą pod odpow. ciśnieniem;
 - Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
 - Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
 - Nośne gładkie podłoża nie chłonne, szkliste jak np. dobrze przyczepne istniejące lamperie, inne powłoki z materiałów żywicznych itp. – oczyścić, uszorstnić i pokryć podkładem tynkarskim **PromaPrim**.
- Ręczny zarób materiału:** Do pojemnika z odmierzoną ilością wody wodociągowej (ok. 6 – 7 l / 25 kg) wsypać powoli materiał suchy, mieszając całość przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego do zapraw (do ok. 400 obr./min.). Po uzyskaniu jednorodnej zarobionej masy odczekać ok. 5 minut, po czym całość ponownie wymieszać, ostatecznie regulując w razie potrzeby konsystencję roboczą niewielkim dodatkiem wody. Czas przydatności materiału do nakładania wynosi zależnie od klimatu otoczenia 2 – 2,5 godziny.
- 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 konsystencję na poziomie ok. 11 cm opadu stożka pomiarowego. Dokonać zarobu próbnego, odczekać ok. 5 minut i po ponownym ręcznym przemieszaniu ocenić konsystencję i dokonać ewentualnej korekty dopływu wody.
- Nakładanie materiału:** Zarobioną masę szpachlową nanosić na przygotowane podłoże warstwami grubości jednorazowo do 5 mm – przy szpachlowaniu powierzchniowym oraz do 10 mm – przy szpachlowaniu miejscowych ubytków. Większe ubytki w razie potrzeby wypełniać kilkoma warstwami materiału, nakładając kolejną po stwardnieniu poprzedniej.
W razie potrzeby uniknięcia zbyt szybkiego odciągania wilgoci z nakładanego na materiał, można uprzednio wstępnie zwilżyć powierzchnię podłoża. Stopień zwilżenia dobierać doświadczalnie.
Końcową warstwę wygładzić i, zależnie od życzenia, przeszlifować lub filcować.
Czas przystąpienia do filcowania jest zależny od panujących warunków cieplno-wilgotnościowych. Zaleca się, aby warstwę wierzchnią do filcowania nakładać w jednakowej grubości (zazwyczaj od 2 do 5 mm), również dobranej doświadczalnie na podstawie oceny skuteczności filcowania.

Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
Pielęgnacja:	Przez przynajmniej 1 dzień chronić przed zbyt szybkim wysychaniem na skutek nasłonecznienia, wysokiej temperatury lub wiatru. W razie potrzeby wysychającą przedwcześnie powierzchnię zacieniać lub zwilżać.
Czas schnięcia:	Ok. 1 do 3 dni, zależnie od warunków miejscowych i atmosferycznych.
Dalsza obróbka:	Przed nałożeniem wyprawy końcowej (farby, tynku itp.) sprawdzić potrzebę ujednoczenia chłonności całej powierzchni stosując się do wymagań producentów materiałów wykończeniowych. W warunkach normalnych: Po min. 3 dniach – możliwe układanie mineralnych tynków strukturalnych. Po min. 7 dniach – możliwe nakładanie powłok żywicznych i silikatowych. Powyższe okresy czasu mogą ulegać wydłużeniu, zależnie od warunków miejscowych i atmosferycznych

Karta techniczna produktu: PromaFin, stan: XII 2010.

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.