

PromaFin

Mineralna, cementowa masa do szpachlowania i napraw miejscowych

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 z białego cementu, 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 odparzenie;• 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.

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:	Ostłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem.
Przygotowanie podłoża:	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nowe podłoża mineralne – oczyścić;• Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić;• Tynki j.w. powierzchni. piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaSol, PromaGrunt, PromaGrunt NANO);• Istn. powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśn.;• Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);• Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłożo zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);• 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 jednorodnie 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:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Nakładanie materiału:	<p>Zarobioną masę szpachlową nanosić na przygotowane podłożo 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.</p> <p>W razie potrzeby uniknięcia zbyt szybkiego odciągania wilgoci z nakładanego materiału, można uprzednio wstępnie zwilżyć powierzchnię podłoża. Stopień zwilżenia dobierać doświadczalnie.</p> <p>Końcową warstwę wygładzić i, zależnie od życzenia: zacierać, przeszlifować lub filcować.</p> <p>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.</p>
Osadzanie elementów wzmacniających:	Przed wykonaniem na całej powierzchni warstwy szpachlowej ewentualnie zbrojonej wkładką z siatki, w odpowiednich miejscach zamontować profile wzmacniające i wkładki ukośne z siatki przy narożach otworów, osadzając je we właściwym położeniu, w odpowiedniej grubości warstwie świeżo

nałożonego materiału, usuwając na koniec nadmiar masy szpachlowej.

Osadzanie siatki zbrojącej:	<p>Na przygotowaną, wyrównaną powierzchnię podłoża z osadzonymi uprzednio profilami wzmacniającymi nanieść zarobioną masę szpachlową warstwą grubości ok. 3-4 mm i „przezcesać” jej powierzchnię pacą zębatą 10 x 10 mm. W tak naniesionej świeżej masie ułożyć siatkę zbrojącą z zachowaniem ok. 10 cm zakładów jej poszczególnych pasm, a następnie zaszpachlować powierzchnię warstwy na gładko.</p> <p>Siatka powinna być obustronnie otulona masą szpachlową. Grubość warstwy zbrojonej po wyschnięciu powinna wynosić od 3 do 5 mm.</p> <p>Niedopuszczalne jest:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rozwieszanie siatki na powierzchni i zaszpachlowywanie jej z wierzchu;• Pozostawianie nie otulonych, widocznych od zewnątrz włókien siatki;• Nadmierne gładzenie warstwy, wyciągające na jej powierzchnię mleczko cementowe.
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:	<p>Przed nałożeniem wyprawy końcowej (farby, tynku itp.) sprawdzić potrzebę ujednoczenia chłonności całej powierzchni stosując się do wymagań producentów materiałów wykończeniowych.</p> <p>W warunkach normalnych:</p> <p>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.</p>

Karta techniczna produktu: PromaFin, stan: IX.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.