

## POLIMAS

### Polimerowa gładź finiszowa

- idealnie gładka powierzchnia
- łatwa w obróbce i szlifowaniu
- komfort pracy – ograniczone pylenie
- do aplikacji ręcznej, wałkiem lub natryskiem



#### Opis produktu

Gotowa do użycia masa szpachlowa na bazie elastycznych spoiw polimerowych, wypełniaczy mineralnych, środków modyfikujących i wody. Innowacyjne dodatki reologiczne wpływają korzystnie na urabialność i przyczepność masy do podłoża. Formuła masy cechuje się wydłużonym czasem pracy wpływającym na łatwe i równomierne nakładanie bez poprawek. Masa wyróżnia się gładką powierzchnią dzięki zastosowaniu w niej wypełniaczy mineralnych o optymalnym uziarnieniu.

#### Zastosowanie produktu

Masa stosowana jest do końcowego wygładzania, fakturowania lub całościowego szpachlowania powierzchni wewnętrznych budynków. Można ją stosować na tynki gipsowe, cementowe, cementowo-wapienne, ściany betonowe, płyty gipsowo-kartonowe, powierzchnie drewniane i drewnopochodne; nie narażone na działanie wilgoci. Jest idealnym produktem do przygotowania ścian i sufitów przed malowaniem czy tapetowaniem. Wysoki stopień gładkości uzyskanej powierzchni ułatwia malowanie i pozwala obniżyć jego koszty. Specjalnie dobrana formuła i wydłużony czas pracy umożliwia aplikację pacą, wałkiem lub natryskiem. Produkt doskonale sprawdza się w budownictwie mieszkaniowym, obiektach użyteczności publicznej, oświatowej, biurowej czy służbie zdrowia.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, zwarte i oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczu, resztek

tynków, powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. W przypadku nowych tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych podłoże należy wysezonować do stanu powierzchniowo-suchego który przyjmuje się że wynosi odpowiednio 1 tydzień na każdy cm grubości powierzchni (dla ścian i stopów betonowych to min. 28 dni od ich położenia). Wszelkie wady podłoża, pozostałości starych tynków i powłok mogących powodować osłabienie przyczepności gładzi do podłoża, należy usunąć przed aplikacją. W przypadku większych nierówności zaleca się wyrównać powierzchnię odpowiednią szpachlą gipsową LICO MIX. Podłoża silnie chłonne należy zagruntować gruntem zgodnie z zaleceniami Producenta.

#### Przygotowanie mieszanki

**Produkt dostarczony w postaci gotowej do użytku po wcześniejszym przemieszaniu.** W przypadku aplikacji wałkiem lub agregatem dopuszcza się rozcieńczenie masy czystą wodą w ilości do 1%. Do mieszania używać koszyczkowego mieszadła wolnoobrotowego, gdyż zbyt szybkie mieszanie może spowodować napowietrzenia masy, co w konsekwencji może doprowadzić do powstania pęcherzyków powietrza widocznych podczas nakładania.

#### Sposób użycia/aplikacja

**Aplikacja ręczna** – nakładać równomierną warstwę masy, dociskając do podłoża. Po nałożeniu, powierzchnię należy wyrównać i pozostawić do wyschnięcia. Prace wykonywać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej.

**Aplikacja wałkiem** – masę nakładać wałkiem z odpowiednim runem, równomiernie rozprowadzając ją na podłożu. Następnie

nałożoną warstwę wygładzić za pomocą pacy ze stali nierdzewnej i pozostawić do wyschnięcia.

**Aplikacja mechaniczna** – masę nanosić za pomocą agregatu do natrysku z pistoletem wyposażonym w wymienne dysze. Bezpośrednio po nałożeniu masy, powierzchnię należy wyrównać.

Nakładanie kolejnych warstw można wykonywać na dwa sposoby:

**„mokre na mokre”** – kolejne warstwy nakładać na wstępnie związaną, wcześniej nałożoną masę. Gdy powierzchnia jest matowa, a gładź nie pozostawia śladów na dłoni (w dotyku jest sucha) można przystąpić do nakładania kolejnej warstwy masy.

**„mokre na suche”** – kolejne warstwy nakładać po całkowitym stwardnieniu i wyschnięciu wcześniejszej powłoki, zachowując odstępy czasowe pomiędzy nimi. Warstwy nanosić po wcześniejszym wyrównaniu i usunięciu pozostałości po poprzedniej aplikacji po przez ścinanie szpachlą lub pacą, bez szlifowania pomiędzy warstwami.

Po uzyskaniu zamierzonego efektu i całkowitym wyschnięciu powierzchni, należy ją przeszlifować drobnym papierem ściernym lub siatką, następnie odpylić i zagruntować. Czas otwarty pracy zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia oraz konsystencji zaprawy. Przy bardzo chłonnych podłożach czas wiązania ulega skróceniu.

## Zalecenia

- Masa jest kompatybilna z innymi wyrobami Producenta.
- Wiązanie produktu następuje przez odparowanie wody. W sytuacji podwyższonej wilgotności atmosferycznej lub przy zawilgoceniu podłoża proces ten może znacznie się wydłużyć.
- Masa po nałożeniu zmienia swój kolor na jasny dzięki czemu możemy w prosty sposób weryfikować stopień wysychania powierzchni ściany.
- Podczas wysychania należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
- Tapetowanie, układanie płytek ceramicznych, malowanie, można rozpocząć po uprzednim odpyleniu powierzchni z pyłu powstałego podczas szlifowania i zagruntowaniu jej odpowiednim gruntem zgodnie z zaleceniami Producenta.
- Nie zaleca się wykonywać gładzi w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza przekraczającej przez dłuższy czas 70 %.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia. Optymalne warunki aplikacji i stosowania to temp. od +10°C do +30°C.
- W czasie prac nie dopuścić do zanieczyszczenia pozostałego materiału.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

## Uwagi

- Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Podczas składowania i transportu w niewłaściwych warunkach może dojść do sedymentacji lub rozwarstwienia masy w opakowaniu, które w konsekwencji może doprowadzić do zmiany parametrów roboczych masy.
- Stosowanie z wyrobami innych Producentów może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców.

Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja) i użytkowych (aplikacja).

• Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną Producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.

- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

## Zgodności i certyfikaty

Wyrób zgodny z PN-EN 16566

EN 16566	G <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	W <sub>0</sub>	A <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>	R <sub>0</sub>
----------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Dane techniczne

Max. grubość warstwy	3 mm
Temperatura podłoża i otoczenia (optymalna temperatura to 20°C)	od +10°C do +30°C
Przyczepność do betonu	≥ 0,5 MPa
Czas schnięcia *dla warstwy o grubości 1 mm	do 6 godzin*

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju i chłonności podłoża.

## Zużycie

Średnie zużycie: ~1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> x 1 mm \*\*

\*\* wielkość zależy od rodzaju, chłonności podłoża oraz grubości warstwy.

Dokładne wartości zużycia należy ustalić indywidualnie dla każdego podłoża.

## Magazynowanie i transport

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi nie mniej niż 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie dopuszczać do zamarzania.

## Klasyfikacja bezpieczeństwa

EUH 208 Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P333 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Waga/opakowanie

Opakowania jednostkowe	8;	18;	25 kg
Palety	576(72 szt.); 594(33 szt.); 600(24 szt.) kg		