

# PERMURO

**Akrylowa  
masa tynkarska  
do nakładania  
pacą**



## Główne zalety:

- Wysoka odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych;
- Duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne;
- Szeroka paleta kolorów;
- Duży wybór faktur i grubości ziarna;
- Łatwe nakładanie i wyprowadzanie wzoru;
- Dodatkowe zabezpieczenie przed porostem glonów i grzybów.

## Zastosowanie:

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Może być także stosowana do wewnątrz. Przeznaczona zarówno na podłoża mineralne (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Masa tynkarska **PERMURO** jest składnikiem systemu ociepleń na bazie styropianu **KABE THERM\***. Przed nakładaniem masy podłoże wymaga zagruntowania preparatem **Grunt PERMURO GT (GB/GK)**.

\*) przy użyciu produktu w systemie ociepleń, producent udziela gwarancji jedynie w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu **KABE THERM**.

## Dane techniczne:

**Bazowy środek wiążący:** żywica akrylowa;

**Pigmenty:** odporne na wpływ czynników atmosferycznych organiczne i nieorganiczne pigmenty barwne;

**Kolory:** naturalna biel oraz kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (istnieje możliwość samodzielnego barwienia masy tynkarskiej w systemie COLORATO);

**Faktury:** pełna, drapana/mieszana, modelowana;

**Grubości ziarna:** 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;

**Rozcieńczalnik:** woda;

## Średnie zużycie (kg/m<sup>2</sup>):

| Faktura          | Uziarnienie (mm) |     |     |     |     |     |
|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | –                | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |
| Pełna            | –                | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 4,5 |
| Drapana/mieszana | –                | –   | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 4,5 |
| Modelowana       | 2,0              | –   | –   | –   | –   | –   |

**Temperatura stosowania:** od +5°C do +25°C;

**Względny opór dyfuzyjny:**  $S_d = 0,27$  m (wymóg normy  $S_d \leq 2,0$  m);

**Nasiąkliwość powierzchniowa:**  $w = 0,07$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> (wymóg normy  $w \leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>).

**Opakowanie:** Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 25 kg produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej użyć.

**Okres przydatności do stosowania:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

## SPOSÓB UŻYCIA:

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, odtluszczzone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego **ALGIZID Z** / **ALGIZID W**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przespachlować zaprawą klejąco-szpachlową **KOMBI**. Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu wyrównać i wygładzić podłoże zaprawą klejąco-szpachlową **KOMBI**. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG** / **BUDOGRUNT WG**. W przypadku nakładania akrylowej masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), należy zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania.

Przed zastosowaniem masy tynkarskiej w systemie ociepleń **KABE THERM**, należy wykonać warstwy podkładowe systemu zgodnie z technologią bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych budynków. Akrylową masę tynkarską można nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, co w normalnych warunkach następuje po ok. 3-4 dniach.

### Gruntowanie:

Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem **Grunt PERMURO GT (GB/GK)**. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nakładania masy.

W celu ograniczenia możliwości przebijania koloru podłoża przez fakturę wyprawy tynkarskiej (szczególnie przy zastosowaniu tynku o fakturze drapanej lub mieszanej), zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego podbarwionego pod kolor tynku.

### Przygotowanie masy tynkarskiej:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Po długim okresie magazynowania, a bezpośrednio przed użyciem, masę należy dokładnie wymieszać (wiertarką/mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym), aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietżenia masy.

### Nakładanie:

Masę tynkarską nakładać na podłoże cienką, równomierną warstwą na grubość ziarna, za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę tynku, zacierając nałożoną masę rękami kolistymi (faktura pełna i mieszana) lub rękami podłużnymi w kierunku pionowym lub poziomym (faktura drapana). Masę tynkarską o fakturze modelowanej należy nakładać na podłoże pacą ze stali nierdzewnej na grubość 1÷5 mm, a następnie w zależności od potrzeb wyprowadzić wzór walkiem, pacą lub gąbką.

### Wysychanie:

Czas schnięcia nałożonej na podłoże masy tynkarskiej (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 6 godzin. Całkowite utwardzenie wyprawy tynkarskiej następuje po ok. 48 godzinach.

**Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania, nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia. Pomieszczenia zamknięte po otynkowaniu należy wietrzyć, aż do zaniku specyficznego zapachu.

### Wskazówki wykonawcze:

Na efekt końcowy wykonanej wyprawy tynkarskiej może mieć wpływ rodzaj podłoża. Dlatego też, w przypadku występowania niejednorodnego podłoża, zaleca się wcześniejsze przespachlowanie całej jego powierzchni zaprawą klejąco-szpachlową **KOMBI**. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym, metodą „mokre na mokre”. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania masy tynkarskiej 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 wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

