

POLIKRZEMIANOWE (NISKOALKALICZNE)

NOVALIT TAKORD

Polikrzemianowa masa
tynkarska do natrysku
maszynowego



GŁÓWNE ZALETY

- Mineralny charakter
- Niskoalkaliczny odczyn (pH 8 - 9,5)
- Odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych
- Wysoko wydajny
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- Szybki i łatwy w nakładaniu

ZASTOSOWANIE

Służy do natryskowego (maszynowego) wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków w tym również w systemach ociepleń na bazie styropianu KABE THERM RENO* i na bazie wełny mineralnej KABE THERM MW*. Szczególnie polecany do stosowania na dużych powierzchniach oraz na podłożach o zakrzywionych, nieregularnych kształtach. Cechuje go wysoka wydajność i szybkość nakładania. Przeznaczony zarówno na podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem NOVALIT GT.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: modyfikowane potasowe szkło wodne;
Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;
Kolory: naturalna biel oraz kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);
Faktury: pełna;
Grubość ziarna: 1,5 mm;
Rozcieńczalnik: woda;
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;
Względna wilgotność powietrza: ≤75%;
Przepuszczalność pary wodnej: $S_w=0,06$ m (kat. V1);
Absorpcja wody: $w=0,16$ kg/m²·h^{0,5} (kat. W2);
Opakowanie: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 20 kg produktu.

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

Okres przydatności do stosowania: 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Min. zużycie (kg/m²):

Faktura	Grubość ziarna (mm)
	1,5
PEŁNA	2,4

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem ALGIZID. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuszczyć wodą z dodatkiem preparatu CLEANFORCE. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odsopione 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 przespachłować zaprawą klejaco-szpachłową KOMBI. Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu podłoże wyrównać i wygładzić zaprawą klejaco-szpachłową KOMBI. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem BUDOGRUNT ZG. Zastosowanie zapraw szpachlowych i/lub wyrównawczych powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Świeże podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne można tynkować dopiero po upływie min. 2 tygodniowego okresu sezonowania. Warstwy podkładowe systemu ociepleń wykonać zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków – ETICS.

GRUNTOWANIE: Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem NOVALIT GT. Okres sezonowania zastosowanego na podłożu preparatu przed nakładaniem tynku wynosi ok. 24 godzin. Zalecamy zastosowanie preparatu podbarwionego przez 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. W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej (dodając maksymalnie 0,1 litra na 20 kg tynku). Przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

NAKLADANIE: Masę tynkarską nakładać na podłoże przy pomocy pneumatycznego urządzenia natryskowego o ciśnieniu roboczym 3–4 atm. i średnicy dyszy 5–6 mm. Podczas natrysku masy pistolet należy prowadzić prostopadle do podłoża w odległości 0,4–0,6 m.

WYSYCHANIE: Czas wiązania (utwardzenia) nałożonej na podłoże masy tynkarskiej (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godziny. Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy.

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 klejaco-szpachłową KOMBI. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej, 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 lub plandek ochronnych.

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