



Elewacja stanowi największą zewnętrzną część budynku narażoną na bezpośrednie i długotrwałe oddziaływanie niekorzystnych czynników atmosferycznych, mechanicznych i środowiskowych. Jej wygląd oraz właściwa ochrona ścian zewnętrznych zależy w dużej mierze od rodzaju zastosowanego materiału do wykonania warstwy wykończeniowej elewacji. Wysokiej jakości masy tynkarskie Farby KABE umożliwiają odpowiednie zabezpieczenie elewacji oraz wykończenie jej w bogatej paletce kolorów i faktur. Szeroki asortyment oferowanych systemów i produktów pozwala na łatwe znalezienie optymalnych rozwiązań.

**NOVALITT – udoskonalony tynk krzemianowy – niskoalkaliczny silikatowy**

**Najważniejsze zalety:**

- | Mineralny charakter wyprawy tynkarskiej;
- | Niskoalkaliczny odczyn produktu pH (8÷9,5);
- | Bezproblemowe stosowanie zarówno na podłożach mineralnych jak i pokrytych powłoką na bazie tworzyw sztucznych;

- | Wysoka paroprzepuszczalność przy jednocześniej bardzo niskiej nasiąkliwości powierzchniowej;
- | Wysoka trwałość kolorów uzyskiwanych przy użyciu pigmentów nieorganicznych;
- | Zwiększona ochrona elewacji przed porostem glonów i grzybów.

W tradycyjnych, krzemianowych (silikatowych) masach tynkarskich spoiwem jest wysokoalkaliczne wodne szkło potasowe (pH 11÷13,5), a w trakcie procesu wiązania zachodzi złożona reakcja z mineralnymi składnikami podłoża i dwutlenkiem węgla CO<sub>2</sub> z powietrza, dlatego występują znaczne ograniczenia i trudności przy zastosowaniu tych produktów. Z tych względów tynki krzemianowe (silikatowe) mogą być nakładane wyłącznie na podłożach mineralnych oraz wymagają zapewnienia odpowiednich warunków podczas ich aplikacji i wiązania. Wyjątkiem w tej grupie materiałów jest polikrzemianowa, niskoalkaliczna silikatowa masa tynkarska – NOVALITT Farby KABE. Produkt ten dzięki wstępnie obniżonej alkaliczności (do poziomu 8÷9,5 pH), pozwala znacznie ograniczyć dotychczasowe

problemy z aplikacją i oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, minimalizując ryzyko powstania nieestetycznych plam, wykwitów i odchyłek w odcieniach kolorów. Podczas nakładania nie wymaga zabezpieczenia materiałów wrażliwych na alkalia (jak np.: drewno, metal, szkło czy cegła, klinkierowa), a także stosowania specjalnych środków ochrony oczu i skóry. Tynk polikrzemianowy NOVALITT stosowany jest do wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz w systemach ociepleń na bazie styropianu KABE THERM RENO, jak i na bazie wełny mineralnej KABE THERM MW oraz w renowacyjnym systemie antyrynowym NOVALITT RSA. Umożliwia wykonanie cienkowarstwowej wyprawy o mineralnym charakterze, wysokiej paroprzepuszczalności i równocześnie, niskiej nasiąkliwości powierzchniowej. Zapewnia wysoką ochronę przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych i porostem glonów i grzybów oraz spowalnia proces zabrudzenia elewacji. Może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny i wapienny), jak i pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Tynk NOVALITT oferowany jest w bogatej paletce kolorów (otrzymywanych przy użyciu pigmentów nieorganicznych), faktur i grubości ziarna, dzięki czemu pozwala na swobodne kształtowanie wizerunku architektonicznego budynku.

Firma Farby KABE Polska jest producentem szerokiej gamy mas tynkarskich, które z powodzeniem są oferowane na polskim rynku. Stanowią one warstwę wykończeniową wielu elewacji, systemów ociepleń i wnętrz. Materiały tej marki mogą się poszczycić wynikami, które spełniają wymogi określone w aprobach technicznych i normach. Potwierdzeniem wysokiej jakości tych produktów jest możliwość uzyskania wydłużonej 5-letniej gwarancji na system i kolor tynku zastosowanego w systemach ociepleń KABE THERM.

**n Farby KABE Polska Sp. z o.o.**  
ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

tel. 32 204 64 60, faks 32 204 64 66, www.farbykabe.pl; e-mail: info@farbykabe.pl



**ARMASIL T.** Silikonowa masa tynkarska do stosowania na elewacjach budynków nowowzroszonych i już istniejących, zarówno na podłożach mineralnych, jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. **Zalety:** najwyższa odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych, bardzo dobra paroprzepuszczalność, podwyższona odporność na zabrudzenia, niska nasiąkliwość powierzchniowa, dobra przyczepność zarówno do podłoży mineralnych jak i pokrytych powłoką na bazie tworzyw sztucznych.



**NOVALIT T.** Unikatowa masa tynkarska na bazie specjalnie modyfikowanego potasowego szkła wodnego, produkowana wg innowacyjnej technologii niskoalkalicznego systemu polikrzemianowego. Tworzy trwałą, dekoracyjną wyprawę tynkarską o wysokiej odporności. **Zastosowanie:** do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz w systemach ociepleń na bazie styropianu. Szczególnie polecana w systemach wykończeniowych ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów o strukturze porowatej i na ścianach budynków nowych, jeszcze całkowicie niewysezonowanych. **Zalety:** mineralny charakter wyprawy tynkarskiej; unikatowa technologia zapewniająca niską alkaliczność produktu; doskonała paroprzepuszczalność i niska nasiąkliwość.



**PERMURO.** Wysokiej jakości masa tynkarska na bazie żywic akrylowych. Tworzy trwałą, dekoracyjną warstwę o wysokiej odporności na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne. Zawiera dodatkowe składniki zabezpieczające powierzchnię tynku przed porostem glonów i grzybów. **Zastosowanie:** do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz w systemie ociepleń na bazie styropianu KABE THERM. Stosowana na obiektach nowych i już istniejących. **Zalety:** wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych; duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne; dostępność szerokiej palety kolorów; duży wybór faktur i grubości ziarna; łatwe nakładanie i wyprowadzanie wzoru.



**ARMASIL F.** Matowa farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. **Zastosowanie:** szczególnie polecana do renowacyjnego malowania powierzchni narażonych na działanie warunków atmosferycznych i wymagających wysokiej odporności na zabrudzenia. Stosowana zarówno na podłożach mineralnych (jak np.: beton, tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i cienkowarstwowe tynki mineralne), jak i na podłożach pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Tworzy trwałą powłokę o wysokiej paroprzepuszczalności oraz niskiej nasiąkliwości powierzchniowej.



**NOVALIT F.** Mineralna farba nawierzchniowa na bazie specjalnie modyfikowanego potasowego szkła wodnego, przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. **Zastosowanie:** szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania podłoży mineralnych (jak np.: tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe/silikatowe, polikrzemianowe) oraz do renowacyjnego malowania podłoży pokrytych powłokami, wyprawami na bazie tworzyw sztucznych, gdy wymagana jest mineralna powłoka malarska. Posiada znacznie obniżoną alkaliczność (na poziomie wyrobów akrylowych), dzięki czemu znacznie zredukowano wpływ czynników atmosferycznych na jakość tworzonej powłoki malarskiej.



**BUGOFLEX.** Matowa farba dyspersyjna, nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. Ze względu na wysoki stopień krycia doskonale nadaje się zarówno do malowania pierwotnego, jak i renowacyjnego. **Zastosowanie:** stosowana do malowania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych (jak np.: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) oraz podłoży pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Tworzy hydrofobową i elastyczną powłokę o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Ze względu na wysoki stopień krycia doskonale nadaje się zarówno do malowania pierwotnego, jak i renowacyjnego. Przed nakładaniem farby chłonne podłoża mineralne wymagają zagruntowania preparatem BUDOGRUNT ZG.