



Jakość
warstwa po warstwie

Katalog Nakładów Rzeczowych

nr K-29

Nowe technologie

Bezspoinowe systemy ociepleń KABE THERM
oraz roboty wykończeniowe na elewacjach w technologii Farby KABE

Wydawca:

KOPRIN
rozwiązania dla budownictwa

Katalog nakładów rzeczowych KNR K-29 został opracowany przez:

KOPRIN Spółka z o.o.

75-062 Koszalin ul. Wyszyńskiego 1
tel.: 094 347 13 00, fax: 094 347 13 05
wydawnictwo@koprin.com.pl
www.koprin.com.pl

ISBN 978-83-60341-07-0

Wydanie I
Koszalin 2008

© Wszelkie prawa zastrzeżone

Opracowanie zatwierdzone do stosowania przez:

Farby KABE Polska Sp. z o.o.

40-742 Katowice, ul. Śląska 88
tel.: 032 204 64 60, fax: 032 204 64 66
info@farbykabe.pl
www.farbykabe.pl

Spis treści

Część ogólna	5	Rozdział 02. Bezspoinowe systemy ociepleń KABE THERM w technologii Farby KABE	23
Założenia ogólne	7	Założenia szczegółowe	23
Rozdział 01. Roboty budowlane przy wykonywaniu systemów ociepleń KABE THERM w technologii Farby KABE	9	Tablica 0201. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM.....	25
Założenia szczegółowe	9	Tablica 0202. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM NV.....	26
Tablica 0101. Przygotowanie podłoża	11	Tablica 0203. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM NV KLIMA.....	27
Tablica 0102. Przyklejenie płyt ze styropianu.....	12	Tablica 0204. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM/LAMITHERM	28
Tablica 0103. Przyklejenie płyt z elewacyjnej wełny mineralnej... 13	13	Tablica 0205. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM SM z wykonaniem elewacyjnej powłoki malarskiej.....	30
Tablica 0104. Przyklejenie płyt z lamelowej wełny mineralnej 14	14	Tablica 0206. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM WM	32
Tablica 0105. Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	15	Tablica 0207. Ocieplenie ścian budynków w systemie KABE THERM WMM z wykonaniem elewacyjnej powłoki malarskiej	33
Tablica 0106. Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt wełny mineralnej za pomocą łączników mechanicznych	16	Rozdział 03. Roboty wykończeniowe w technologii Farby KABE	35
Tablica 0107. Wykonanie warstwy zbrojonej.....	17	Założenia szczegółowe	35
Tablica 0108. Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie PERMURO wykonywane na gotowym podłożu	18	Tablica 0301. Przygotowanie podłoża pod elewacyjną powłokę malarską	37
Tablica 0109. Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe polikrzemianowe wyprawy tynkarskie NOVALIT T wykonywane na gotowym podłożu	19	Tablica 0302. Malowanie powierzchni zewnętrznych przy użyciu pędzla lub wałka	38
Tablica 0110. Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie ARMASIL T wykonywane na gotowym podłożu	20	Tablica 0303. Malowanie powierzchni zewnętrznych przy użyciu natrysku mechanicznego	39
Tablica 0111. Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie MINERALIT T wykonywane na gotowym podłożu	21	Tablica 0304. Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie PERMURO AKORD wykonywane na gotowym podłożu przy użyciu natrysku mechanicznego	40

Tablica 0305.	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie MARMURIT wykonywane na gotowym podłożu	41
Tablica 0306.	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe krzemianowe wyprawy tynkarskie CALSILIT T wykonywane na gotowym podłożu	42

Opis produktów i systemów Farby KABE	43
Centrala i oddziały handlowe	59

Opis produktów i systemów Farby KABE

1. Systemy ocieplania budynków

1.1. Oparte na styropianie

1.1.1. KABE THERM

System ocieplania budynków oparty na styropianie z akrylową zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System ociepleń KABE THERM jest najpopularniejszym systemem ocieplania ścian zewnętrznych budynków. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Ze względu na łatwą technologię montażu oraz niskie koszty realizacji stosowany jest najczęściej przy termomodernizacji budynków wykonanych w starych energochłonnych technologiach (niepełniających obowiązujących wymogów izolacyjności termicznej). System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą wykończeniową systemu jest akrylowa wyprawa tynkarska PERMURO, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu EPS 70 lub EPS 100;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 200 mm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 lub 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru (istnieje również możliwość samodzielnego barwienia w systemie COLORATO);

Faktury tynku: pełna, drapana/mieszana;

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

1.1.2. KABE THERM NV

System ocieplania budynków oparty na styropianie z polikrzemianową, zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System ociepleń KABE THERM NV ma zastosowanie zarówno do ocieplania budynków już istniejących, jak i nowo wznoszonych. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości

jedenastej kondygnacji włącznie). Szczególnym przeznaczeniem tego systemu jest termomodernizacja budynków wykonanych w starych energooszczędnych technologiach (niepełniających obowiązujących wymogów izolacyjności termicznej). System KABE THERM NV ma najczęściej zastosowanie na obiektach wymagających wysokiej ochrony przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi. System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą wykończeniową systemu jest polikrzemianowa, niskoalkaliczna silikatowa wyprawa tynkarska NOVALIT T, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu klasy EPS 70 lub EPS 100;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 200 mm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 lub 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

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

1.1.3. KABE THERM NV KLIMA

System ocieplania budynków oparty na perforowanym styropianie z polikrzemianową zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System KABE THERM NV KLIMA służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków płytami ze styropianu perforowanego w technologii bezspoinowego systemu ociepleń BSO. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). System KABE THERM NV KLIMA z perforowanymi płytami styropianowymi zapewnia oprócz odpowiedniej izolacyjności termicznej także wyjątkowe właściwości dyfuzyjne. Obniżony współczynnik oporu dyfuzyjnego perforowanej płyty ($\mu = 10!$) umożliwia równomierne wysychanie muru w całym przekroju. Pozwala to na znaczne skrócenie okresu wysychania ścian, który jest porównywalny z zastosowaniem wełny mineralnej i szybsze oddanie budynku do użytkowania. Istnieje także możliwość termorenowacji zawilgoconych murów (bez wykwitów solnych) oraz ocieplania ścian wykonanych z materiałów o niskim oporze dyfuzyjnym (tj.: beton komórkowy, ceramika poryzowana czy żużłobeton). Dzięki prostej technologii wykonania oraz wieloletniej trwałości tworzy estetyczne elewacje o wysokiej odporności na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. Warstwą wykończeniową systemu jest polikrzemianowa, niskoalkaliczna silikatowa wyprawa tynkarska NOVALIT T, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu perforowanego KLIMA;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: 60, 80, 100, 120 mm;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 lub 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg. dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

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

1.1.4. KABE THERM/LAMITHERM

System ocieplania budynków oparty na styropianie z silikonową, zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System KABE THERM/LAMITHERM służy do ocieplania ścian zewnętrznych budynków płytami ze styropianu w technologii bezspoinowego systemu ociepleń BSO. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji włącznie). Przeznaczony jest do ocieplania zarówno budynków nowo wznoszonych, jak i do termorenowacji już istniejących. Szczególnie jest polecany na obiektach reprezentacyjnych wymagających wysokiej odporności na zabrudzenia. System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cemen-

towo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwę wykończeniową systemu może stanowić:

– akrylowa wyprawa tynkarska PERMURO,

– polikrzemianowa wyprawa tynkarska NOVALIT T,

– silikonowa wyprawa tynkarska ARMASIL T,

oferowane w szerokiej palecie kolorów i faktur (w tym, również o gr. ziarna 1,0 mm).

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu EPS 70 lub EPS 100;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 200 mm włącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 g/m² lub 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg. dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna;

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

1.1.5. KABE THERM SM

System ocieplania budynków oparty na styropianie z mineralną, zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System KABE THERM SM służy do ocieplania ścian

zewnątrznych budynków płytami ze styropianu w technologii bezspoinowego systemu ociepleń BSO. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji łącznie). Przeznaczony jest do ocieplania zarówno budynków nowo wznoszonych, jak i do termorenowacji już istniejących. System ten jest szczególnie zalecany na obiektach wymagających mineralnej wyprawy tynkarskiej. Może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą wykończeniową systemu jest mineralna wyprawa tynkarska MINERALIT T, przeznaczona do malowania farbami elewacyjnymi: NOVALIT F, CALSILIT F, ARMASIL F marki Farby KABE.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty ze styropianu EPS 70 lub EPS 100;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: od 20 do 200 mm łącznie;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie lub klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: opcjonalne (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: biały lub szary (przeznaczony do malowania);

Faktury: pełna, drapana;

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

1.2. Oparte na wełnie mineralnej

1.2.1. KABE THERM WM

System ocieplania budynków oparty na wełnie mineralnej z polikrzemianową, zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System ociepleń KABE THERM WM znajduje zastosowanie przede wszystkim na obiektach wymagających zwiększonej ochrony przeciwpożarowej. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, do wysokości 25 m (dla budynków wzniesionych przed 01.04.1995 do wysokości jedenastej kondygnacji łącznie). Do jego wykonania można stosować zarówno płyty z elewacyjnej (o zaburzonym układzie włókien), jak i lamelowej (o ukierunkowanym układzie włókien) wełny mineralnej. System może być stosowany na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, beton komórkowy, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Warstwą zewnętrzną systemu jest polikrzemianowa, niskoalkaliczna silikatowa wyprawa tynkarska NOVALIT T, możliwa do wykonania w szerokiej palecie kolorów i faktur. System KABE THERM WM jest szczególnie polecany na obiektach starych – w tym również zabytkowych – oraz na budynkach ze ścianami wykonanymi z materiałów o strukturze porowatej (tj.: beton komórkowy, żużlobeton, cegła poryzowana). Ze względu na bardzo dobre właściwości akustyczne nadaje się również do ocieplania obiektów zlokalizowanych w strefach o dużym natężeniu hałasu. Przy ocieplaniu budynków o nieregularnych i zakrzywionych kształtach najlepiej sprawdza się system z wełną lamelową.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty z elewacyjnej lub lamelowej wełny mineralnej;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: wg projektu technicznego;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: wymagane (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 160 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: układ nierozprzestrzeniający ognia (NRO);

Kolory tynku: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg. dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

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

1.2.2. KABE THERM WMM

System ocieplania budynków oparty na wełnie mineralnej z mineralną, zewnętrzną wyprawą tynkarską

Zastosowanie

System ociepleń KABE THERM WMM znajduje zastosowanie przede wszystkim na obiektach wymagających wysokiej ochrony przeciwpożarowej. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, zarówno w obiektach już istniejących, jak i nowo wznoszonych, w tym również na elewacjach budynków wysokich (o wys. powyżej 25 m). Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności doskonale się sprawdza na budynkach ze ścianami

wykonanymi z materiałów porowatych (tj.: beton komórkowy, żuźlobeton, cegła poryzowana). Ze względu na bardzo dobre właściwości akustyczne nadaje się również do ocieplania obiektów zlokalizowanych w strefach o dużym natężeniu hałasu. System jest przeznaczony na wszelkie typowe podłoża mineralne (tj.: beton, beton komórkowy, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na ściany wykonane z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłoża pokryte dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienko-warstwowego. Warstwą zewnętrzną systemu jest mineralna wyprawa tynkarska MINERALIT T, przeznaczona do malowania farbami elewacyjnymi: NOVALIT F, CALSILIT F, ARMASIL F marki Farby KABE.

Dane techniczne

Rodzaj warstwy termoizolacyjnej: płyty z elewacyjnej wełny mineralnej;

Grubość warstwy termoizolacyjnej: wg projektu technicznego;

Sposób mocowania termoizolacji: klejenie i mocowanie mechaniczne;

Zastosowanie łączników mechanicznych: wymagane (określone w projekcie technicznym);

Tkanina zbrojąca: siatka z włókien szklanych o gramaturze 145 g/m²;

Klasyfikacja ogniowa: niepalny;

Kolory tynku: biały lub szary (przeznaczony do malowania);

Faktury: pełna, drapana;

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

2. Tynki cienkowarstwowe

2.1. Akrylowe

2.1.1. PERMURO

Akrylowa masa tynkarska do nakładania pacą

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. 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 systemów ociepleń na bazie styropianu KABE THERM i KABE THERM/LAMITHERM. Przed nakładaniem masy podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt PERMURO GT (GB/GK).

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;

2.1.2. PERMURO AKORD

Akrylowa masa tynkarska do natrysku mechanicznego

Zastosowanie

Służy do natryskowego (mechanicznego) wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Może być także

stosowana do wnętrz. Szczególnie jest polecana do stosowania na dużych powierzchniach oraz na podłożach o zakrzywionych, nieregularnych kształtach. Cechuje ją wysoka wydajność i szybkość nakładania. Przeznaczona jest zarówno na podłoża mineralne (tj.: 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 Grunt PERMURO GT (GB/GK).

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;

Faktury: pełna;

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

2.2. Krzemianowe, silikatowe

2.2.1. CALSILIT T

Krzemianowa (silikatowa) masa tynkarska do nakładania pacą

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Do stosowania na elewacjach budynków nowo wznoszonych i już istniejących, posiadających podłoże mineralne (tj.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy). Szczególnie polecana do renowacji obiektów zabytkowych. Dzięki wysokiej przepuszczalności pary wodnej umożliwia „swobodne” odparowanie wilgoci występującej w murach. Przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt CALSILIT GT .

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;

Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS;

Faktury: pełna;

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

2.3. Polikrzemianowe niskoalkaliczne silikatowe

2.3.1. NOVALIT T

Polikrzemianowa niskoalkaliczna silikatowa masa tynkarska do nakładania pacą

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych, wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz warstw wykończeniowych w systemach ociepleń na bazie styropianu KABE THERM NV i KABE THERM/LAMITHERM oraz na bazie wełny mineralnej KABE THERM WM, a także w renowacyjnym systemie antyrysowym NOVALIT RSA. 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 malarzką na bazie tworzyw sztucznych. Szczególnie polecana w systemach wykończeniowych ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (tj.: beton komórkowy, żużlobeton, cegła poryzowana) i na ścianach budynków nowych. Przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt NOVALIT GT.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: specjalnie modyfikowane potasowe szkło wodne;

Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów organicznych);

Faktury: pełna, drapana/mieszana, modelowana i gładka (faktura złożona z 2 mas tynkarskich: o fakturze pełnej o gr. 1,5 mm i o fakturze modelowanej);

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

2.4. Silikonowe

2.4.1. ARMASIL T

Silikonowa masa tynkarska do nakładania pacą

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz warstw wykończeniowych w systemie ociepleń KABE THERM/LAMITHERM. Do stosowania na elewacjach budynków nowo wznoszonych i już istniejących, zarówno na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Szczególnie polecana na obiektach reprezentacyjnych wymagających wysokiej odporności na zabrudzenia oraz w systemach wykończeniowych stosowanych na ścianach wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (tj.: beton komórkowy, żużlobeton, cegła poryzowana). Dobrze sprawdza się na budynkach umiejscowionych na terenie o dużym zanieczyszczeniu środowiska. Po zwilżeniu silikonowej wyprawy tynkarskiej

na jej powierzchni powstaje efekt „odpychania” cząsteczek wody przez żywicę silikonową. Efekt ten skutecznie zabezpiecza elewację przed działaniem opadów oraz redukuje osadzanie się zanieczyszczeń. Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt ARMASIL GT.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica silikonowa;

Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS;

Faktury: pełna;

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

2.5. Mineralne

2.5.1. MINERALIT T

Szlachetna mineralna zaprawa tynkarska

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń na bazie styropianu KABE THERM SM i na bazie wełny mineralnej KABE THERM WMM. Tworzy wyjątkowo trwałą wierzchnią warstwę ściany o wysokiej paroprzepuszczalności i odporności na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. Przed nałożeniem zaprawy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt MINERALIT GT.

Uwaga: Nowo wykonaną wyprawę tynkarską zaleca się po upływie odpowiedniego okresu dojrzewania pomalować farbą krzemianową CALSILIT F, polikrzemianową NOVALIT F lub silikonową ARMASIL F.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: mieszanka spoiw hydraulicznych;

Kolory: biały oraz szary;

Faktury: pełna;

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

2.6. Mozaikowe

2.6.1. MARMURIT

Mozaikowa masa tynkarska do nakładania pacą

Zastosowanie

Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Szczególnie polecana do dekoracyjnego wykończenia ścian w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu (jak np.: klatki schodowe, przedpokoje, korytarze i ciągi komunikacyjne) oraz elementów architektonicznych występujących na elewacjach budynków (tj.: cokoły, pilastry, gzymsy). Do stosowania na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem Grunt MARMURIT GT.

Uwaga: Ze względu na specyfikę produktu, nie zaleca się jego stosowania na powierzchniach narażonych na długo-trwały kontakt z wodą.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Kolory: melanże kolorystyczne wg kolekcji Farby KABE;

Faktury: pełna;

Grubości ziarna: 1,0 mm; 1,5 mm;

3. Farby elewacyjne

3.1. Akrylowe

3.1.1. BUGOFLEX

Dyspersyjna, akrylowa farba elewacyjna

Zastosowanie

Matowa farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania dekoracyjno-ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Stosowana do malowania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych (tj.: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) oraz podłoży pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Tworzy trwałą i elastyczną powłokę o wysokiej oporności na działanie warunków klimatycznych (tj.: opady atmosferyczne, promieniowanie słoneczne, skrajne temperatury oraz wietrzeenie) i proces zabrudzenia. Przed nakładaniem farby chłonne podłoża mineralne wymagają zagruntowania preparatem BUDOGRUNT ZG.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne i organiczne pigmenty barwne;

Kolory: biały oraz kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru;

Stopień połysku: matowy;

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie: ok. 0,25 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

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

Względny opór dyfuzyjny:

$S_d = 0,54$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Nasiąkliwość powierzchniowa:

$w = 0,03$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

3.1.2. AKRYLATEX

Dyspersyjna, akrylowa farba do malowania elementów betonowych i cokołów

Zastosowanie

Dyspersyjna farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania dekoracyjno-ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania wszelkich podłoży betonowych i żelbetowych jak np.: wiadukty, hale przemysłowe, biurowce, magazyny, chłodnie kominowe, kominy, płyty azbestowo-cementowe, płyty cementowo-włóknowe, dachówki cementowe, ogrodzenia betonowe, a także gzymsy i partie cokołowe budynków. Tworzy elastyczną i szczelną powłokę o wysokiej odporności na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych (tj.: opady atmosferyczne, zmiany temperatur, promieniowanie słoneczne) i proces zabrudzenia. Nie wchłaniając wody stabilizuje zawartość wilgoci w zewnętrznej warstwie betonu. Dzięki bardzo małej przepuszczalności dwutlenku węgla (CO₂), skutecznie hamuje proces karbonatyzacji betonu i żelbetu. Stosowana jest do malowania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych, akrylowych wypraw tynkarskich oraz podłoży pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Podłoża chłonne, przed nanoszeniem farby, wymagają zagruntowania preparatem BUDOGRUNT ZG.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne i organiczne pigmenty barwne;

Kolory: biały oraz kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru;

Stopień połysku: matowy;

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie: ok. 0,22 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

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

Względny opór dyfuzyjny:

$S_d = 0,9$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Względny opór dyfuzyjny dla dwutlenku węgla CO₂:

$S_d = 380$ m;

Nasiąkliwość powierzchniowa:

$w = 0,006$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

3.2. Krzemianowe, silikatowe

3.2.1. CALSILIT F

Krzemianowa, silikatowa farba z dodatkiem substancji hydrofobizujących

Zastosowanie

Wysokiej jakości farba nawierzchniowa na bazie potasowego szkła wodnego przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego malowania podłoża mineralnych oraz do stosowania w miejscach zawilgoconych na obiektach współczesnych i zabytkowych. Stosowana jedynie na podłoża mineralne (tj.: beton, tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe/silikatowe). Tworzy całkowicie mineralną, paroprzepuszczalną powłokę umożliwiającą swobodne odparowanie wilgoci z murów a jednocześnie, dzięki zastosowaniu substancji hydrofobizujących, skutecznie zabezpiecza elewację przed opadami atmosferycznymi. Przed nanoszeniem farby podłoże wymaga zagruntowania preparatem CALSILIT GF.

Uwaga: Ze względu na specyfikę produktu nie zaleca się jego stosowania na podłożach gipsowych (tj. sztukaterie).

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;

Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS;

Stopień połysku: matowy;

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie: ok. 0,33 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

Temperatura stosowania: od +8°C do +25°C;

Względny opór dyfuzyjny:

$S_d = 0,02$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Nasiąkliwość powierzchniowa:

$w = 0,07$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

3.3. Polikrzemianowe (niskoalkaliczne silikatowe)

3.3.1. NOVALIT F

Polikrzemianowa, niskoalkaliczna silikatowa farba elewacyjna.

Zastosowanie

Polikrzemianowa farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania podłoża mineralnych (tj.: tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe/silikatowe, polikrzemianowe), oraz do renowacyjnego malowania podłoża pokrytych powłokami, wyprawami na bazie tworzyw sztucznych, gdy wymagana jest mineralna powłoka malarska. Farba polikrzemianowa posiada znacznie obniżony poziom

alkaliczności (do poziomu wyrobów akrylowych), dzięki czemu zminimalizowano niekorzystny wpływ czynników atmosferycznych na jakość tworzonej powłoki malarskiej. Chłonne podłoża mineralne, przed nanoszeniem farby, wymagają zagruntowania preparatem NOVALIT GF.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: specjalne modyfikowane potasowe szkło wodne;

Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE, NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów organicznych);

Stopień połysku: matowy;

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie: ok. 0,33 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

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

Względny opór dyfuzyjny:

$S_d = 0,04$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Nasiąkliwość powierzchniowa:

$w = 0,05$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

3.4. Silikonowe

3.4.1. ARMASIL F

Silikonowa farba elewacyjna

Zastosowanie

Matowa farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do renowacji-

nego malowania powierzchni narażonych na intensywne działanie warunków atmosferycznych i wymagających wysokiej odporności na zabrudzenia. Stosowana zarówno na podłożach mineralnych (tj.: 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. Po zwilżeniu powłoki silikonowej na jej powierzchni występuje efekt „odpychania” cząsteczek wody. Efekt ten skutecznie zabezpiecza elewację przed działaniem opadów atmosferycznych i znacznie redukuje osadzanie się zanieczyszczeń. Przed nanoszeniem farby podłoże wymaga zagruntowania preparatem HYDROPOR.

Dane techniczne:

Bazowy środek wiążący: żywica silikonowa;

Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS;

Stopień połysku: matowy;

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie: ok. 0,33 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

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

Względny opór dyfuzyjny:

$S_d = 0,05$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Nasiąkliwość powierzchniowa:

$w = 0,08$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

4. Preparaty gruntujące

4.1. Pod produkty akrylowe

4.1.1. Grunt PERMURO GT (GB/GK)

Preparat gruntujący pod akrylowe masy tynkarskie

Zastosowanie:

Barwiony preparat na bazie dyspersji akrylowej i wypełniaczy mineralnych, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod akrylowe masy tynkarskie rodziny PERMURO (tzn. pod PERMURO, PERMURO AKORD, PERMURO TYNK ROLKOWY). Służy do gruntowania wszelkich typowych podłoży budowlanych na zewnątrz i wewnątrz budynków oraz warstwy zbrojonej w systemach ociepleń KABE THERM i KABE THERM/LAMITHERM. Stosowany jest zarówno na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Pigmenty: organiczne i nieorganiczne pigmenty barwne;

Barwa: biała lub podbarwiana pod kolor tynku;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.1.2. BUDOGRUNT ZG

Uniwersalny preparat gruntujący (przeznaczony na zewnątrz)

Zastosowanie

Uniwersalny preparat na bazie wodorozcieńczalnych dyspersji akrylowych i silikonowych, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod powłoki malarskie, wyprawy tynkarskie i okładziny ceramiczne. Służy

do gruntowania wszelkich typowych, chłonnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do gruntowania podłoża przed nanoszeniem elewacyjnych farb akrylowych: BUGOFLEX i AKRYLATEX. Stosowany na podłożach mineralnych (takich jak: beton, beton komórkowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny). W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) możliwe jest zastosowanie preparatu po 4-tygodniowym okresie sezonowania.

Uwaga: Preparatu nie należy stosować do gruntowania podłoży o niskiej chłonności (tj.: dyspersyjne powłoki malarskie i wyprawy na bazie tworzyw sztucznych).

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa i silikonowa;

Gęstość: ok. 1,05 kg/dm³;

Barwa: jasnozielona, po wyschnięciu bezbarwna;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.1.3. Grunt MARMURIT GT

Preparat gruntujący pod mozaikowe masy tynkarskie

Zastosowanie

Barwiony preparat na bazie dyspersji akrylowej i wypełniaczy mineralnych, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod mozaikowe masy tynkarskie MARMURIT. Służy do gruntowania wszelkich typowych podłoży budowlanych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stosowany na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny i gipsowy oraz płyty gipsowo-kartonowe), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;

Barwa: biała lub podbarwiana pod kolor tynku;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.2. Pod produkty krzemianowe, silikatowe

4.2.1. Grunt CALSILIT GT

Preparat gruntujący pod krzemianowe, silikatowe masy tynkarskie

Zastosowanie

Barwiony preparat na bazie potasowego szkła wodnego, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianowe (silikatowe) masy tynkarskie (tj.: CALSILIT T i MINERAL). Stosowany do gruntowania wyłącznie podłoży mineralnych (tj.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy, cementowy i gipsowy oraz płyty gipsowo-kartonowe) na zewnątrz i wewnątrz budynków. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Uwaga: Nie stosować na podłoża pokryte powłokami malarskimi na bazie tworzyw sztucznych.

Dane techniczne:

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;

Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;

Barwa: biała lub podbarwiona pod kolor tynku;

Średnie zużycie: ok. 0,23 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.2.2. CALSILIT GF

Krzemianowy (silikatowy) preparat gruntująco-wzmacniająco na podłoża mineralne.

Zastosowanie

Preparat na bazie potasowego szkła wodnego, przeznaczony do wzmacniania wszelkich, mineralnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianową, silikatową farbę elewacyjną CALSILT F. Służy do powierzchniowego wzmacniania nasiąkliwych i zwiertzałych podłoży betonowych, jastrychów cementowych, tynków wapiennych, wapienno-cementowych i cementowych, płyt cementowo-włóknowych oraz surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych. Stosowany jest do gruntowania mineralnych podłoży (tj.: beton, tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne i krzemianowe). W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Uwaga! Nie stosować preparatu na podłożach pokrytych powłokami i wyprawami na bazie tworzyw sztucznych.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;

Barwa: transparentna, lekko niebieskawa, po wyschnięciu bezbarwna;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.3. Pod produkty polikrzemianowe, niskoalkaliczne silikatowe

4.3.1. Grunt NOVALIT GT

Preparat gruntujący pod polikrzemianowe, niskoalkaliczne silikatowe masy tynkarskie

Zastosowanie

Barwiony preparat na bazie niskoalkalicznych polikrzemianów przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod polikrzemianowe, niskoalkaliczne silikatowe masy tynkarskie NOVALIT T. Służy do gruntowania wszelkich typowych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz warstw zbrojnych w systemach ociepleń KABE THERM NV, KABE THERM/LAMITHERM, KABE THERM WM oraz w renowacyjnym systemie antyrysowym NOVALIT RSA. Stosowany jest na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: specjalne modyfikowane potasowe szkło wodne;

Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;

Barwa: biała lub podbarwiana pod kolor tynku;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.3.2. NOVALIT GF

Akrylowo-silikonowy preparat gruntująco-wzmacniający

Zastosowanie

Wysokiej jakości preparat na bazie drobnocząsteczkowej dyspersji akrylowej z dodatkiem silikonowych środków hydrofobizujących. Przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod polikrzemianowe, niskoalkaliczne silikatowe farby elewacyjne NOVALIT F, NOVALIT L i NOVALIT PLAN oraz hydrofobowej impregnacji wszelkich typowych, chłonnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz warstwy zbrojonej w systemie ociepleń KABE THERM/LAMITHERM i systemie antyrysowym ARMASIL RSA. Stosowany do gruntowania podłoży mineralnych (tj.: beton, tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe, polikrzemianowe), jak i pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą malarską na bazie tworzyw sztucznych. Szczególnie polecany do impregnowania nasiąkliwych i zwietrzałych podłoży betonowych, jastrychów cementowych, tynków cementowych, wapienno-cementowych i wapiennych, płyt cementowo-włóknowych oraz surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa i silikonowa;

Barwa: mlecznobiała, po wyschnięciu bezbarwna;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.4. Pod produkty silikonowe

4.4.1. Grunt ARMASIL GT

Preparat gruntujący pod silikonowe masy tynkarskie

Zastosowanie

Barwiony preparat na bazie mineralnych środków wiążących i żywicy akrylowej przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod silikonowe masy tynkarskie ARMASIL T. Służy do gruntowania wszelkich typowych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz warstwy zbrojonej w systemie ociepleń KABE THERM/LAMITHERM i w systemie antyrysowym ARMASIL RSA. Stosowany jest na podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), jak również na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest stosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: niskoalkaliczne potasowe szkło wodne i żywica akrylowa;

Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;

Barwa: biała lub podbarwiona pod kolor tynku;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.4.2. HYDROPOR

Silikonowy preparat gruntująco-impregnujący

Zastosowanie

Nowoczesny, bezbarwny preparat na bazie drobnocząsteczkowych, wodorozcieńczalnych żywic akrylowych i silikonowych. Przeznaczony do impregnowania wszelkich, mineralnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz do właściwego przygotowania podłoża pod silikonową farbę elewacyjną ARMASIL F. Stosowany

do hydrofobowej impregnacji podłoży betonowych, tynków wapiennych, wapienno-cementowych i cementowych, płyt cementowo-włóknowych, murów z klinkieru, z cegły licowej, z cegły wapienno-piaskowej (silikatowej), okładzin z piaskowca i mineralnych powłok malarskich. Służy także do gruntowania podłoży mineralnych (tj.: beton, tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne), jak i pokrytych powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu, już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa i silikonowa;

Barwa: bezbarwny;

Średnie zużycie: ok. 0,18-0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

4.5. Pod produkty mineralne

4.5.1. Grunt MINERALIT GT

Preparat gruntujący pod mineralne zaprawy tynkarskie

Zastosowanie

Preparat na bazie dyspersji akrylowej i wypełniaczy mineralnych, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod szlachetne mineralne zaprawy tynkarskie MINERALIT T. Służy do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń na bazie styropianu KABE THERM SM i na bazie wełny mineralnej KABE THERM WMM.

Dane techniczne

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

Pigmenty: biel tytanowa;

Barwa: biała;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);