

FOMALGAUT  GROUP

POLIMIN

KATALOG
PRODUKTŮ

AC-4 BETON CONTACT

ADHEZNÍ ZÁKLADNÍ NÁTĚR



Použití

Pro aplikaci na hladké a hrubé povrchy (beton, dlaždice, sklo), stejně jako pro přípravu cementových, vápenných omítek, sádrokartonu, DTD a MDF před nanesením sádrových omítek, včetně dekorativních, a tmelů. Používá se k základním a opravným zednickým pracím, strozech s vysokým a středním provozním zatížením v interiérech i exteriérech obytných, obchodních, skladových a jiných prostor.

Barva

růžová

Doba schnutí*

4-6 hodin

Hustota

1,5 - 1,6 kg/m²

Spotřeba

0,4–0,6 l/m²

Balení

7,5 kg

15 kg

Vydatnost

17,5 m²

35 m²

*Při teplotě vzduchu a podkladu +20(±2)°C, vlhkosti 60 ± 5% - 4-6 hodin, při teplotě +5°C a vlhkosti 80 ± 5% - 24 hodin.

AC-5 CONCENTRATE YELLOW INDICATOR

KONCENTRÁT ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU



Použití

Koncentrát základního nátěru je určen pro zpracování cementových, vápenných, sádrových omítek a jiných slabých podkladů a podkladů s vysokou nasákovostí, za účelem zpevnění a prevence rychlého úniku vody z čerstvé maltové směsi.

Upozornění:

Nepoužívat před malováním a neředěné.

Barva

žlutá

Rozpouštědlo

voda

Doba schnutí*

2-4 hodiny

Hustota

1,01 - 1,05 kg/l

Spotřeba základního nátěru ve zředěném stavu

0,1–0,3 kg/l

Balení

1 l

Poměry ředění (koncentrát:voda)

1 l : 3 l / 1 l : 5 l / 1 l : 10 l

*Při teplotě vzduchu a povrchu +20(±2)°C a vlhkosti 60 ± 5% - 2-4 hodiny, při snížení teploty se doba prodlužuje.

AC-5 SUPER PRIMER YELLOW INDICATOR

HLUBOKO PRONIKAJÍCÍ
ZÁKLADNÍ NÁTĚR



Použití

Pro zpevnění vrchní vrstvy, snížení nasákavosti slabých a porézních podkladů (pórobeton, pěnobeton atd.), a také pro zlepšení přilnavosti podkladu k následujícím vrstvám před prováděním různých druhů dokončovacích a dekoracních prací.

Barva

žlutá

Doba schnutí*

2-4 hodiny

Hustota

1,01 - 1,02 kg/l

Spotřeba základního nátěru, l / m²

od 0,1 do 0,2

Průměrná plocha pokrytí z kanystru

5 l, m² - 35
10 l, m² - 70

Skutečný obsah VOC, g/L

<15

Provozní teplota

od -30 do +70 °C

Při teplotě vzduchu a povrchu +20(±2)°C a vlhkosti 60 ± 5% - 2-4 hodiny, při snížení teploty se doba prodlužuje.

LC-2 POURING UNDERLAYMENT

SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA PODLAHY
(VRSTVA 8-100* MM)



Použití

Určeno pro zhotovení potěrů a vyrovnávacích vrstev na betonových podkladech pod finální krytiny s vysokými požadavky na pevnost (samonivelační podlahy, epoxidové, polyuretanové povlaky), jak v interiéru, tak v exteriéru. Lze ji použít pro podlahové vytápění (vodní i elektrické) pro vyplnění topných těles.

Doporučená tloušťka vrstvy

od 8 do 100 mm*

Doba zpracovatelnosti

min. 20 min.

Spotřeba na 1 mm suché směsi

1,9 kg/m²

Balení

25 kg

Pevnost v tlaku (po 28 dnech)

30 MPa

Při realizaci potěrů o tloušťce nad 40 mm se pro úsporu materiálu a snížení rizika vzniku smršťovacích trhlin doporučuje přidat hrubé kamenivo, v množství nepřesahujícím původní objem směsi. **UPOZORNĚNÍ!** Nesprávné množství přidané vody může způsobit zvýšené smrštění, snížení pevnosti a oddělování vrstvy od podkladu.

LC-4 NIVELIR

SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA PODLAHY



PRO INTERIÉROVÉ
POUŽITÍ



APLIKACE
V TLOUŠTKĚ
3-15 MM



ODOLNOST PROTI
VZNIKU TRHLIN



PRO SUCHÉ
A VLHKÉ
PROSTORY



PEVNOSTNÍ
TRÍDA M 160



PRO PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ

Použití

Hmota na bázi cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad, používá se pro vyrovnání betonových povrchů v suchých i vlhkých interiérech. Ideální podklad pod keramickou dlažbu, laminát, linoleum, koberec a další podlahové krytiny. Vhodná také pro aplikaci na podlahy s elektrickým podlahovým vytápěním.

Doporučená tloušťka vrstvy

od 3 do 15 mm*

Doba zpracovatelnosti

min. 20-30 min.

Spotřeba na 1 mm suché směsi

1,8 kg/m²

Balení

25 kg

Pevnost v tlaku (po 28 dnech)

16 MPa

* Provoz systému podlahového vytápění je možný nejdříve po 28 dnech od zalití. **POZOR!** Použití nesprávného množství vody vede ke zvýšení smršťovacích trhlin, snížení pevnosti a oddělení od podkladu.

TP-5 WARM FLOOR

RYCHLE TVRDNOUČÍ SAMONIVELAČNÍ HMOTA



PRO VNITŘNÍ
PRÁCE



ZVÝŠENÁ ODOLNOST
PROTI SMRŠŤOVÁNÍ



PRO STROJNÍ
POUŽITÍ



ODOLNOST PROTI
VZNIKU TRHLIN



PEVNOSTNÍ
TRÍDA M 160



PRO PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ

Použití

Určena pro vyrovnání betonových a cementových podkladů před pokládkou linolea, laminátu, keramické dlažby a dalších krytin. Je ideální pro systémy podlahového vytápění, pro použití v obytných, veřejných a administrativních prostorech. Díky své vysoké přilnavosti, odolnosti proti praskání a minimálnímu smrštění zaručuje pevný a rovný podklad.

Doporučená tloušťka vrstvy

od 2 do 50 mm*

Doba zpracovatelnosti

min. 20-30 min.

Spotřeba na 1 mm suché směsi

1,8 kg/m²

Balení

25 kg

Pevnost v tlaku (po 28 dnech)

16 MPa

* Provoz systému podlahového vytápění je možný nejdříve po 28 dnech od zalití. **POZOR!** Použití nesprávného množství vody vede ke zvýšení smršťovacích trhlin, snížení pevnosti a oddělení od podkladu.

P-22 MULTIGLUE LEPIDLO NA PŘÍRODNÍ KÁMEN A GRESOVÉ KERAMICKÉ OBKLADY (PRO FORMÁTY 1000X1000 MM)



25kg
BALENÍ



Použití

Výrobek je určen k upevnění keramických obkladů a přírodního kamene s nasákavostí nad 0,2 % a maximálními rozměry 1000 × 1000 mm. Vhodný pro aplikaci na omítky, beton a zdivo – v interiéru i exteriéru.

Lze jej použít pro obklady vyhřívaných podlah i pro metodu obklad na obklad (neaplikovat na glazované povrchy!).

Upozornění: Při použití v exteriéru pro obklady s nasákavostí nižší než 0,2 % nebo na plochy vystavené teplotám nad +70 °C je nutné použít lepicí směs P-22 s přídatkem emulze RC-1. Pro lepení přírodního kamene nebo světlého mramoru je třeba zvolit jiný typ směsi řady P, vhodný dle konkrétního účelu použití.



Spotřeba vody na 25 kg suché směsi

5,0 - 5,5 l

Spotřeba suché směsi na 1 mm

1,8 kg/m²

Maximální tloušťka lepicí vrstvy

10 mm

Pevnost v tlaku (po 28 dnech)

dlažba: ≥ 1,6 MPa

gresové obklady: ≥ 1,0 MPa

P-24 ELASTIC

ELASTICKÉ LEPIDLO
C2TE **WHITE** / **GREY**



Použití

Výrobek je určen k upevnění velkoformátových obkladů z přírodního a umělého kamene (s výjimkou bílého) v interiéru i exteriéru, s maximální celkovou plochou 1,5 m² a délkou delší strany do 1,5 m. Rozsah tloušťky lepicí vrstvy (2–10 mm) umožňuje použití jak pro tenkovrstvé lepení, tak i na nerovné podklady. Zajišťuje spolehlivé upevnění obkladů na deformovatelných podkladech (např. terasy, balkony) a je vhodný i pro obklady bazénů a menších nádrží.

Spotřeba vody na 25 kg suché směsi

6,5 - 7,0 l

Trvanlivost maltové směsi

≥ 2 hodiny

Spotřeba suché směsi na 1 mm

1,3 kg/m²

Provozní doba

≥ 30 min

Pevnost v tlaku (po 28 dnech)

pro keramické obklady: ≥ 1,8 MPa

ceramiczných: pro gresové obklady: ≥ 1,2 MPa



FUGA COLOR

SMĚS NA VYPLŇOVÁNÍ SPÁR MEZI OBKLADY



Použití	Směs je určena pro vyplňování spár mezi dekorativními obklady a obklady z přírodních materiálů, ale i skla, keramiky a betonu, a to jak na stěnách, tak na podlahách, v suchých i vlhkých místnostech, stejně jako vně budov na pevném podkladu. Nedoporučuje se používat pod tlakem vody.
Spotřeba vody na 2 kg suché směsi	0,58 - 0,68 l
Doporučená šířka spáry	1-6 mm
Spotřeba na 1 m ² ~	0,3 - 0,6 kg
Průměrná plocha spárování při 2 kg suché směsi	6 m ² (při tloušťce spáry 3 mm)
Balení	2 kg
Doba zpracovatelnosti	≥ 1 hodiny
Mrazuvzdornost	nejméně 75 cyklů

FUGA SUPERFLEX

ELASTICKÁ SMĚS PRO VYPLNĚNÍ SPÁR



Použití	Směs se používá pro vyplňování spár mezi obklady ve vnitřních i venkovních prostorách pro všechny typy mramoru, mozaiky, skleněných tvárnic, přírodního i umělého kamene. Vhodná pro vyplňování spár v místech vystavených intenzivnímu působení vody (koupelny, sprchy, bazény), na vyhřívaných podlahách, balkonech, terasách a dalších konstrukcích vystavených deformaci. Zaručuje dlouhodobou ochranu proti vzniku plísní a jejich působení.
Spotřeba vody na 2 kg suché směsi	0,58 - 0,68 l
Doporučená šířka spáry	1-7 mm
Spotřeba na 1 m ² ~	0,3 - 0,6 kg
Průměrná plocha spárování při 2 kg suché směsi	6 m ² (při tloušťce spáry 3 mm)
Balení	2 kg
Doba zpracovatelnosti maltvé směsi	≥ 1 hodiny
Mrazuvzdornost	nejméně 75 cyklů

