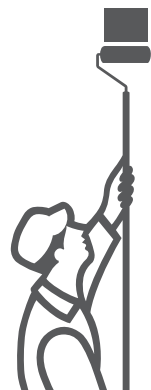




Flügger farby

Flügger Facade Program

Flügger farby
flugger.sk



Flügger Facade program

Flügger Facade Program na ošetrovanie fasád zahŕňa všetky typy fasádnych náterov. Spoločným znakom všetkých typov fasádnych náterov je, že ponechávajú stenu „dýchať“ a pokiaľ sú nanosené správne, chránia fasádu veľa rokov. Vyberte si farbu, ktorá vyhovuje vašmu účelu, danému povrchu a aj vašim požiadavkám.

Kedy použiť

Flügger
Facade **Impredur**
Polomat



- Na nové povrchy
- Na zatepľovacie systémy fasád na novom povrchu
- Na skôr ošetrované povrchy s pevným a udržateľným podkladom
- Pri požiadavke na maximálnu difúziu otvorenosť

Flügger
Facade **Zero**
Mat



- Pri práci mimo sezónu, pri 0°C, keď teplota a vlhkosť vzduchu nie sú vhodné pre použitie Facade Impredur a Facade Betón
- Na fasády, pri ktorých je veľmi dôležitá odolnosť farby
- Na fasády s malými mikro prasklinami na povrchu. Facade Zero vyplní praskliny až do 1 mm

Flügger
Facade **Betón**
Mat



- Na betónové stavby
- Na základy
- Na fasády, pri ktorých je veľmi dôležitá stálosť farieb

Flügger
Facade **Universal**
Polomat



- Na problémové podklady, ktoré nemajú dobrú priľnavosť alebo ľahko pôrovité podklady
- Pokiaľ boli použité rôzne typy fasádnych farieb
- Pokiaľ je cena obzvlášť dôležitá

Flügger
Facade **Silikát**
Polomat



- Pokiaľ je vzhľad obzvlášť dôležitý
- Na vápenné fasády, kde je dôležitá dlhšia trvanlivosť
- Pri požiadavke na maximálnu difúziu otvorenosť



Flügger Facade – vyberte tu správnu farbu

Vlastnosti

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Facade Impredur
Facade Betón
Facade Zero
Facade Universal
Facade Silikát

Odpudzujúci nečistoty/ľahko sa čistí
Difúzna otvorenosť
Ochrana betónu CO₂
Stálosť farieb
Odolnosť voči vode a vlhku
Průžnosť

Na neošetrované podklady

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Facade Impredur
Facade Betón
Facade Zero
Facade Universal
Facade Silikát

Vápenné omietky a vápenné pojiva
Betón - cementové omietky
Tehly a vápenc s zatmelými spojmi
Tehly ošetrované proti vlhkosti
Cemento-vápenné dosky
Odľahčený / pôrobetón betón

Na predtým ošetrované podklady

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Facade Impredur
Facade Betón
Facade Zero
Facade Universal
Facade Silikát

Vápno a cement
Silikát
Hladký, pevný a udržateľný
Hladký, čiastočne udržateľný
Lesklý, pevný a udržateľný
Lesklý, čiastočne udržateľný



Produkty, ktoré je možné tónovať sú označené ikonou vzorkovníka Flügger 900. Odtiene je možno vybrať zo stoviek farebných odtieňov vzorkovníkov Flügger, NCS a RAL.

Každý projekt kladie iné požiadavky na materiál a spôsob nanášania. Preto je dôležité zvoliť správny postup. Pre ľahšiu identifikáciu produktov sme ich rozdelili do štyroch kategórií rozlíšených farbami:

2

Penetrácia

Základy

Farby

Čistenie

Facade Primer

10 l, 3 l

Flügger Facade Primer je univerzálny základný penetračný náter na fasády. Spája a spevňuje povrch pred náterom fasádnou farbou.

* Výhody

- Spojuje a spevňuje základ
- Odpuďuje vodu
- Paropriepustný

+ Benefity

- Pre krycí náter sú vhodné všetky typy fasádnych farieb okrem silikátových

☞ Tipy

- Nanáša sa štetcom alebo valčekom mokry do mokrého
- Neriedi sa
- Vyvarujte sa aplikácii na priamom slnku a za vetra

% Technické údaje

- typ akrylátový základný náter s silikónom
- hustota 1,00 kg/l
- obsah sušiny cca 4 % váhy
- výdatnosť podkladu 3-7 m²/l v závislosti na drsnosti
- teplota pri nanášaní min. +2 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní
- doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. na dotyk 1 hod. ďalší náter po 6 hod.
- riedenie neriedi sa
- čistenie náradia voda a mydlo
- skladovanie v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom



Facade Silikat Primer

10 l, 3 l

Flügger Facade Silikat Primer je základný náter na fasády na silikátovej báze. Poskytuje povrch priepustný pre vodné pary. Poznámka: Flügger Silikat Primer je žieravý.

* Výhody

- Spojuje a spevňuje základ
- Odpuďuje vodu
- Paropriepustný

+ Benefity

- Zaisťuje rovnomernosť podkladu
- Zvyšuje priľnavosť ďalších náterov
- Ošetrovanie savých minerálnych podkladov

☞ Tipy

- Tiež je vhodný ako prídavok na prvý náter do silikátových farieb
- Vyvarujte sa aplikácii na priamom slnku a za vetra

% Technické údaje

- typ roztok kremečitanu draselného
- hustota cca 1,08 kg/l
- pH cca 11
- obsah sušiny 16 % váhy, 9 % objemu
- výdatnosť cca 8 m²/l
- teplota pri nanášaní min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní
- doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. na dotyk 1 hod. ďalší náter po min. 12 hod. plne vyzreté po niekoľkých dňoch
- riedenie voda
- čistenie náradia voda a mydlo
- skladovanie v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom

Facade Armering

10 l

Flügger Facade Armering je robustný základný náter, ktorý vyplňuje malé praskliny. Vyhladzuje štruktúrne rozdiely na podklade. Poskytuje vzhľad hladkej omietky. Obsahuje rozomleté sklenené vlákno, ktoré dokonale spevňuje ošetrovaný podklad a zabraňuje tvorbe mikro prasklín v omietke.



★ Výhody

- Vyplňuje a spevňuje praskliny
- Vytvára povrch podobný jemnej omietke
- Vyrovnáva rozdiely v štruktúre

+ Benefity

- Vhodný do exteriéru a interiéru
- Nanáša sa štetcom a valčekom

🔧 Tipy

- Poklad umyte prípravkom Fluren 37
- Veľké praskliny vyplňte stierkou

% Technické údaje

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • typ | armovací akrylátový náter so sklenenými vláknami |
| • hustota | 1,43 kg/l |
| • obsah sušiny | 67 % váhy, 52 % objemu |
| • výdatnosť | 2-6 m ² /l |
| • teplota pri nanášaní | min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí / dozrievaní |
| • doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. | na dotyk 2 hod.
ďalší náter po 8 hod.
plne vyzretý po niekoľkých dňoch |
| • paropriepustnosť | Sd = 0,30 m ekv. trieda 2 podľa EN 7783-2 |
| • riešenie | voda |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |

Facade Impredur

10 l, 3 l



Flügger Facade Impredur poskytuje elegantný matný povrch a optimálnu ochranu fasády na veľa rokov. Dômyselný koncept, ktorý odvádza dážď z povrchu a umožňuje stenám „dýchať“.



* Výhody

- Maximálna ochrana proti vode
- Veľmi vysoká paro priepustnosť, ako silikátové farby
- Samo umývateľná, odpudzuje nečistoty a ľahko sa čistí, pretože špina sa na tomto povrchu neudrží.

+ Benefity

- Vysoká zákaznícka spokojnosť
- Jednoduché použitie, úspora času maliara
- Ziskovosť pre zákazníka. Väčšia pôvodná investícia, ktorá sa vráti v dlhšej trvanlivosti.
- Tónovanie vo všetkých odtieňoch F900, NCS, RAL, čo umožňuje namiešať viac než 20000 odtieňov

↪ Tipy

- Základný náter urobte s prípravkom Flügger Facade Primer
- Pre tmavšie odtiene použite Facade Beton
- Aby ste zabránili praskaniu, ktoré je bežné pre tento typ farby, vykonajte aplikáciu v dvoch tenších vrstvách

% Technické údaje

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • typ | silikónová farba |
| • hustota | 1,5 kg/l |
| • lesk | 2, matný |
| • obsah sušiny | 61% váhy, 44% objemu |
| • výdatnosť | 6-8 m ² /l |
| • teplota pri nanášaní | min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní |
| • doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. | na dotyk 1 hod.
ďalší náter po 12 hod
plne vyzreté po niekoľkých dňoch |
| • paropriepustnosť | Sd = 0,01 m, trieda 1 podľa EN 7783-2 |
| • umývateľnosť | podľa EN 13300 - trieda 2 |
| • riedenie | voda |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |



Facade beton

10 l, 3 l

Kvalitná ochrana betónovej fasády.

Flügger Facade Beton bol vyvinutý špeciálne na ochranu betónových fasád, ktoré by sa inak pomaly ale iste rozpadli. Skvelý pre betónové fasády a fasády, ktoré boli omietnuté cementom a natreté syntetickou alebo akrylátovou farbou.



★ Výhody

- Farebná stálosť aj u výrazných farieb
- Efektívne zabraňuje prenikaniu oxidu uhličitého CO₂ do betónu
- Chráni betónový povrch a zabraňuje korózii zapustených výstuž
- Chráni proti dažďu

+ Benefity

- Ďalší náter už za 6 hodín
- Jednoduchá aplikácia
- Rovnomerný výsledok a ľahké opravy
- Tónovanie vo všetkých odtieňoch F900, NCS, RAL, čo umožňuje namiešať viac než 20000 odtieňov

☑ Tipy

- Certifikácia CE
- Základný náter urobte s prípravkom Flügger Facade Primer
- Dokonalá pre moderné skeletové budovy

% Technické údaje

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • typ | akrylátová farba |
| • hustota | 1,32 kg/l |
| • lesk | 5, matný |
| • obsah sušiny | 57 % váhy, 42 % objemu |
| • výdatnosť | 8-10 m ² /l |
| • teplota pri nanášaní | min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní |
| • doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. | na dotyk 1 hod. ďalší náter po 6 hod. plne vyzrály po niekoľkých dňoch |
| • paropriepustnosť | Sd < 5 m ekv. trieda 1 podľa EN 7783-2 |
| • odolnosť voči chloridom | zodpovedá hrúbke betónu 2 cm |
| • umývateľnosť | podľa EN 13300 – trieda 1 |
| • riedenie | voda |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |

Facade Universal

10 l, 3 l



Pokiaľ si nie ste istý podkladom zvolte overenú istotu.

Flügger Facade Universal je všestranná fasádna farba pre väčšinu povrchov, dokonca aj tých problematických. Je zosilnená olejom, ktorý penetruje hlboko do povrchu a zaisťuje dobrú priľnavosť.



★ Výhody

- Najvhodnejší pre problematické povrchy s malou priľnavosťou alebo pre povrchy, ktoré sú ľahko pórovité
- Difúzna otvorenosť, čiže fasáda môže „dýchať“
- Poskytuje vápenný matný vzhľad
- Bráni vzniku plesní a rias

+ Benefity

- Rýchle, jednoduché a bezpečné použitie
- Odolná
- Maximálna istota trvalého výsledku na povrchoch, na ktorých boli použité rôzne typy fasádnych farieb
- Tónovanie vo všetkých odtieňoch F900, NCS, RAL, čo umožňuje namiešať viac než 20000 odtieňov

↳ Tipy

- Základný náter urobte s prípravkom Flügger Facade Primer
- Vhodný pre staršie domy s vápennou omietkou alebo ošetrované s Flügger Facade Silicate alebo Flügger Facade Impredur
- Fasádu čistíte pravidelne. Zabráni to škodám a dom si zachová krásny a čistý vzhľad

% Technické údaje

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • typ | olejová emulzná farba |
| • hustota | 1,39 kg/l |
| • lesk | 2, matný |
| • obsah sušiny | 55 % váhy, 37 % objemu |
| • výdatnosť | 8-10 m ² /l |
| • teplota pri nanášaní | min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní |
| • doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. | na dotyk 1 hod.
ďalší náter po 24 hod.
plne vyzreté po niekoľkých dňoch |
| • paropriepustnosť | Sd=0,13m ekv. trieda 1 podľa EN 7783-2 |
| • umývateľnosť | podľa EN 13300 – trieda 1 |
| • riedenie | voda |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |



Facade Silikát

10 l, 3 l

Klasická fasádna farba s dobrými
vzhľadovými vlastnosťami.

Flügger Facade Silikát je obzvlášť vhodná
na klasické staré fasády, kde je požadovaný
krásny vápenný povrch silnejší a trvanlivejší
ako vápno.



★ Výhody

- Veľmi vysoká paro priepustnosť, aj po niekoľko náteroch
- Neopadá pokiaľ neopadá samotný podklad
- Bráni vzniku plesní a rias

+ Benefity

- Aplikácia je oveľa viac jednoduchšia ako u dvojzložkových silikátových farbách
- Tónovanie vo všetkých odtieňoch F900, NCS, RAL, čo umožňuje namiešať viac než 20000 odtieňov

↙ Tipy

- Silikátová farba sa môže nanášať iba na silikátový alebo vápenný podklad
- Základný náter urobte s prípravkom Flügger Facade Silicate Primer
- Silikát môže poškriabať sklo. Preto sa najskôr uistite, aby boli okna dokonale chránené.

% Technické údaje

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • hustota | 1,42 kg/l |
| • pH | cca 11 |
| • lesk | 2, matný |
| • obsah sušiny | 61 % váhy, 44 % objemu |
| • výdatnosť | 6-8 m ² /l |
| • teplota pri nanášaní | min. +10 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní |
| • doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. | na dotyk 1 hod.
ďalší náter po min. 12 hod.
plne vyzretý po niekoľkých dňoch |
| • paropriepustnosť | Sd=0,004 m, ekv. trieda 1 podľa EN 17783-2 |
| • riedenie | s vodou 1:1 |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |



Facade Zero

10 l, 3 l



Predĺžte si maliarsku sezónu s novou fasádnou farbou.

Na akúkoľvek fasádnú prácu sa zvyčajne musí čakať na teplejšie počasie. Teraz, si ale môžete sezónu predĺžiť s novou fasádnou farbou Flügger Facade Zero, ktorá môže byť nanášaná a pri teplotách tesne nad stupňom mrazu.



* Výhody

- Môže byť nanášaná pri nižších teplotách než ostatné fasádne farby na vodnej báze – až pri 0 °C
- Na fasády s malými mikro prasklinami na povrchu Facade Zero vyplní praskliny až do 1mm
- V porovnaní s ostatnými farbami minimálne pohlcovanie nečistôt

+ Benefity

- Predlžuje sezónu
- Aplikácia striekacou pištoľou, čím sa šetrí náklady na pokrytie povrchu

✓ Tipy

- Testované a schválené v drsnej islandskej klíme
- Použité v množstve budovách v Shanghai v Číne, kde sú vysoké hodnoty smogu a znečistené ovzdušie

% Technické údaje

- typ elastická fasádna farba
- hustota 1,4 kg/l
- lesk 5, matný
- obsah sušiny 60 % váhy, 43 % objemu
- vydatnosť 8-10 m²/l
- teplota pri nanášaní min. 0 °C, max. 80 % vlh. pri nanášaní a schnutí/dozrievaní
- doba schnutia pri 20 °C, 60 % vlh. na dotyk 1 hod. ďalší náter po 6 hod. (interval pretierania sa predlží pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu plne vyzreté po niekoľkých dňoch podľa EN 1504-2: trieda 1: Sd< 5m podľa EN 7783-2 trieda 2: W<0,1kg/m² h0,5
- odolnosť voči chloridom zodpovedá hrúbke betónu 2 cm podľa EN 13300 – trieda 1
- umývateľnosť podľa EN 1542: >=0,8MPa
- príľnavosť k betónu voda, obvykle sa neriedí
- riedenie voda a mydlo
- čistenie náradia v uzavretých nádobách,
- skladovanie v chlade, chráňte pred mrazom



Facade Anti-green

1 |

Flügger Facade Anti-Green bráni vzniku viditeľných a skrytých plesní. Na malé plochy použite sprej, na väčšie plochy pre ľahšiu aplikáciu napríklad záhradný rozprašovač.



★ Výhody

- Účinný pri odstraňovaní rias
- Čistenie a dezinfekcia
- Dlhodobý ochranný efekt

+ Benefity

- Dostupný aj v spreji
- Použitie v exteriéri na fasády, murivo, drevo, sklo i plasty

🔧 Tipy

- Nečistoty a špinu odstráňte prostriedkom Fluren 37
- Vhodný i ako prevenciu proti vzniku plesní a rias

% Technické údaje

- | | |
|--------------------|--|
| • typ | koncentrovaný čistiaci prostriedok |
| • hustota | 1,05 kg/l |
| • pH | cca 8 |
| • obsah sušiny | 4 % váhy |
| • výdatnosť | 10 m ² /l zriedeného roztoku |
| • riedenie | 1:10 s vodou |
| • výroba | výrobok v spreji sa neriedi |
| • čistenie náradia | voda a mydlo |
| • skladovanie | v uzavretých nádobách, v chlade, chráňte pred mrazom |
| • zloženie | voda (7723-18-5), kvarterne amoniové zlúčeniny, benzyl –C8-18-alkyldimethyl, chloridy (63449-41-2) |

Ako sa s nimi pracuje



Pre dlhotrvajúci výsledok je dôležitá čistá fasáda. Pokiaľ sa na fasáde už dlho neurobila údržba, oškrabte uvoľnenú omietku, odlupujúcu sa farbu a zaprášené vrstvy špachtľou. Potom fasádu vyčistíte prípravkom Flügger Fluren 37. Ak sú na povrchu plesne alebo riasy, odstráňte ich prostriedkom Flügger Anti Green. Opláchnite fasádu čistou vodou, najlepšie účinným vysoko tlakovým zariadením/čističom. Pokiaľ sa farba odlupuje, zistíte ešte pred novým náterom dôvod odlupovania. Poškodenie alebo trhliny v stene môžete opraviť prostriedkom Flügger Easy Filler. Po spevnení opravených trhlín odporúčame prostriedok Flügger Facade Armovací náter.

Pri natieraní fasády musí byť teplota aspoň 10°C, rovnako ako aj počas doby schnutia farby. Nenatierajte, ak prší, keď je vysoká vzdušná vlhkosť alebo v horúčave na priamom slnku.

1. krok – Základný náter

Základný náter použite na neošetrené fasády alebo plochy opravené sajúcimi materiálmi. Pred nanosením základného náteru Flügger Facade Primer musí byť stena úplne suchá. Pokiaľ chcete natierať fasádu silikátovou farbou, mali by ste použiť základný náter Flügger Silikat Primer.

2. krok – Nanosenie fasádnej farby

Naneste dve vrstvy vybranej fasádnej farby. Dosiahnete tak krásneho a dlhotrvajúceho výsledku. Na rovných plochách použite valček s dlhým vlasom, v rohoch a na hranách fasádny štetec.

Údržba

Pokiaľ ste urobili prácu dôkladne, nebude nutné natierať fasádu ďalších 10 aj viac rokov. Odporúčame však raz za čas fasádu dôkladne prehliadnuť. Fasády na južnej a západnej strane sú najviac vystavené slnečnému žiareniu a mali by sa renovovať ešte predtým ako budú príliš zvetrané a začnú sa rozpadávať. Fasády na severnej a východnej strane sú obvykle trvanlivejšie, ale pretože sú často vystavené pôsobeniu vlhkosti a tieňa, sú vhodným podhubím pre rast plesní a rias. Ako prevenciu odporúčame dôkladne umyť prostriedkom Flügger Facade Anti-green.



Flügger farby



BLISS a.s., Mäsiarska 70, SK-04001 Košice

predaj a sklad:

Južná trieda 66, SK-04001 Košice

tel. +421 911 903 662, +421 55 677 04 23

e-mail: predaj@bliss.sk; info@flugger.sk

www.flugger.sk