

# GAMADEKOR FLEX

## Technologický návod č.: 20-5

### Číslo bezpečnostného listu:

20b

### Zloženie:

polymérne spojivá, plnivá, modifikujúce prísady, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

### Všeobecný popis:

GAMADEKOR FLEX je vodou rediteľná flexibilná akrylátová farba. Služi na konečné povrchové úpravy omietok a betónu s aktívnymi trhlinami do hrúbky 1 mm. Na týchto podkladoch vytvárajú povrchovú vrstvu, ktorá je trvale pružná v intervale teplôt od -27 °C do +85 °C. Jej odolnosť proti znečisteniu je podstatne zvýšená zosítením povrchu účinkom UV žiarenia. Vytvára účinnú bariéru proti prechodu CO<sub>2</sub> a SO<sub>2</sub> do podkladu, čo spoločne s flexibilitou určuje vhodnosť použitia na protikarbonačné ochranné nátery betónových konštrukcií.

### Prednosti:

Na povrchu uvedených materiálov vytvára matný povlak s hrúbkou do 0,5 mm. Vytvrdený film má jemne zrnitú štruktúru a vykazuje zvýšenú odolnosť voči znečisteniu. Vytvorený povrch je možné v mieste znečistenia umývať prúdom vody, prípadne je možné aj čistenie s použitím bežných čistiacich prostriedkov (ryžová kefa, vlažná mydlová voda s prídavkom saponátu). GAMADEKOR FLEX je dodávaný v redukovanej škále odtieňov (podľa aktuálneho vzorkovníka).

### Merná jednotka:

kg

### Spotreba na m<sup>2</sup>:

0,7 až 1,0 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

### Výdatnosť:

29,5 m<sup>2</sup> / vedierko (25 kg) – 2 vrstvy

### Zrinitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg, 15 kg alebo 25 kg plastových vedier.

### Colný kód:

3209100000

### Farebnosť:

plná farebná škála mimo odtieňov skupiny b

### Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pridaním max. 5 % pitnej vody.

### Podklady:

Podklad musí byť pevný, súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty; môže byť vlhký, ale nesmie byť mokry. Omietky a betón musia byť kvalitné a vyzreté (min. 28 dní). Poškodené miesta je potrebné odstrániť a vyspraviť, vyhladiť a prípadne prebrúsiť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaniu, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Podklady, u ktorých sa predpokladá nárast vlhkosti, musia byť mrazuvzdorné. Súdržné, vyspravené a vyhladené podklady sa v exteriéri napúšťajú vodným roztokom penetračného laku EH. Bežné podklady v interiéri sa napúšťajú vodným roztokom penetračného laku NL (ak sa jedná o savé, exponované podklady a podklady obsahujúce rozpustné látky, napúšťajú sa aj tieto vodným roztokom penetračného laku EH). Pri hladkých a nesavých podkladoch sa miesto napúšťania robí adhezívny náter základnou farbou HC-4 v zodpovedajúcom odtieni.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

### Príprava hmoty:

Farba sa pred použitím premieša v obale, nádobe primeraného objemu alebo v čistej miešačke. Nanáša sa v konzistencii dodanej výrobcom, prípadne sa riedi, a to pridaním max. 5 % pitnej vody. Je však potrebné dodržiavať stále konzistenciu farby pre celú stavbu alebo jednotlivé celky (jednu stenu a pod.). Na poslednú vrstvu náteru sa riedenie neodporúča. Prímiešavanie iných prísad je zakázané. Je potrebné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.

### Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

### Popis nanášania:

GAMADEKOR FLEX sa na pripravený podklad nanáša štetkou, jemným moltoprenovým, prípadne plsteným valčekom alebo tlakovým bezvzduchovým nanášacím zariadením. Odporúčame vykonávať aplikáciu minimálne v dvoch náteroch či nástrekoch. Nástrek sa vykonáva bežným krížovým postupom, aby sa docielilo rovnomerného zafarbenia podkladu. Pri nástreku podkladu s členeným povrchom sa odporúča nanášať farbu v dvoch alebo viacerých vrstvách, aby sa docielilo rovnomernej štruktúry a celoplošného krytia. Druhý nástrek alebo náter je možné vykonávať až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, tj. po 4 až 6 hodinách (v závislosti na klimatických podmienkach je potrebné túto dobu korigovať – pri teplotách pod +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti nastáva úplné zaschnutie až po 24 hodinách). Na ucelené plochy je potrebné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pri spracovaní viacerých šarží je potrebné ich vzájomne miešať a jednotne riediť. Zásadne sa musí dodržiavať stále konzistencia farby pre ucelenú plochu. Ucelené plochy sa musia spracovávať naraz dostatočným počtom zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, je potrebné plochu vhodne rozdeliť pri zohľadnení možných odchýlok. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

### Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

### Klimatické podmienky pri nanášaní:

Práce nie je možné vykonávať počas dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch aj podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 72 hodín).

### Požiadavky na vyzretie podkladu:

Omietky a betón musia byť vyzreté minimálne 28 dní. Farbu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí penetračného či základného náteru v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

### Bezpečnosť (R-vety):

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobu nepriaznivú účinky vo vodnom prostredí.

### Bezpečnostné predpisy:

GAMADEKOR FLEX nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení. VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku a. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 15,9 g/l hmoty.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

### Odporúčané náradie:

plstený alebo moltoprenový valček, štetka alebo tlakové bezvzduchové nanášacie zariadenie

### Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

### Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



1516

**STOMIX, spol. s r.o., 790 66 Skorošice 197**  
**Czech Republic, IČ: 48400874**

**08**

**1516-CPD-08-0481**

**EN 1504-2**

**Výrobky na ochranu a opravy betónových**  
**konštrukcií, systémy ochrany betónu**

**Odolnosť proti nárazu:** EN 6272-1 trieda 1  $\geq 4$  Nm

**Rýchlosť prenikaniu vody v kvapalnej fáze:** EN 1062-3  
 $< 0,1 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

**Súdržnosť:** EN 1542  $\geq 0,8$  MPa

**Nebezpečné látky:** v zhode s 5.4