

GamaDEKOR® F

vodou ředitelná akrylátová barva

Produkt

GamaDEKOR® F

Barva je dodávána v široké škále odstínů (viz aktuální barevnice).

Složení

vodní disperze makromolekulárních látek, pigmenty, plniva, modifikující přísady, biocidní a algicidní prostředky

Použití

konečná povrchová úprava omítek v exteriéru a interiéru

Vlastnosti

- tloušťka do 0,3 mm
- vysoká pružnost
- hladký a matný povrch
- paropropustnost
- odolnost vůči usazování prachu a sekundárnímu biocidnímu napadení

Technické parametry

Obsah netěkavých složek		min. 60,00 %
Přdržnost – beton (b)	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
Vodotěsnost – b	ČSN 73 2578	max. 0,10 l · m ⁻²
Vodotěsnost – pb	ČSN 73 2578	max. 0,15 l · m ⁻²
Otěruvzdornost	ČSN 73 2582	min. 60 min
Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	25 cyklů
Odolnost tepl. cyklům	ČSN 73 2581	25 cyklů
Přdržnost po tepl. c. – b	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
Ekviv. difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,25 m
Obsah částic nad 0,125 mm		0,50 %

Spotřeba

0,4 – 0,6 kg/m² (2 vrstvy)

Balení

PE kbelík 5 kg, 15 kg, 25 kg

Skladování

- v původních obalech
 - chránit před vlhkostí a přímým osluněním
 - teplota minimálně +5 °C
- Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

Likvidace

Zbytky hmot:
zabezpečit přístup vzduchu a po vyschnutí depozovat jako ostatní odpad (kat. č. 170203 – Plast).
Obaly:
jako ostatní odpad (kat. č. 170203 – Plast).

Bezpečnost

- **nejsou hořlavými kapalinami** ve smyslu ČSN 65 0201
 - **neobsahují toxická organická rozpouštědla**
 - **nejsou** klasifikovány jako **nebezpečné látky** (přípravky) ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. v platném znění
- Při práci chránit pokožku a oči proti potřísnění, nejíst, nepít a nekouřit.
Po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem.
- Při zasazení očí** vymývat oči vodou 15 minut.
- Při požití** ihned vypláchnout ústa, vypít nejméně 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře.
- Bezpečnostní symboly –
R věty –
S věty –

Zkoušení, certifikace

Výrobky jsou k uvedenému použití certifikovány a zkoušeny akreditovanou zkušební laboratoří.
Při výrobě jsou kontrolovány podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN ISO 9002.

Zpracování

Podklady

Podklad musí být pevný, soudrzný, čistý, bez prachu a mastnoty, může být vlhký, ale nesmí být mokřý. Omítky a beton musejí být kvalitní a vyzrálé (min. 28 dnů). Poškozená místa je nutno odstranit a vyspravit vysprávkovou maltou (viz tabulka níže), případně vyhladit tenkovrstvou stěrku (viz tabulka níže) a případně přebrousit. Podklady, u nichž se předpokládá nárůst vlhkosti, musejí být mrazuvzdorné.

typ podkladu s uvedením případných mimořádných požadavků na prostředí	vyspravení podkladu		vyrovnání (vyhlazení) podkladu			zákl. nátěr
	materiál, typ	čas*	zákl. nátěr	hmota, typ	čas*	
plynosilikát, tvárnice z lehč. betonu	lehká omítka	28d	EH, NL	AlfaFORM® SCA (vyzt.VT1), vyhlazení AlfaFORM® SCB	1d	penetrační lak EH
lehčené omítky		1d				
beton, hutné omítky, stěrky		BetaFORM® typy S05, S07				
sádkokarton		—				
sklo	—		HC-4			
plynosilikát, tvárnice z lehč. betonu	lehká omítka	28d	EH	AlfaFIX® S11, S1 (vyzt.VT1), vyhlazení AlfaFORM® SCB	1d	
lehké omítky		1d				
beton, vápennocementové, cementové, polymercementové omítky a stěrky		BetaFORM® typy S05, S07				
sklo		—				HC-4

* uváděné časy [d – dny] jsou minimálními doporučenými přestávkami mezi jednotlivými pracovními operacemi. Tyto doby mohou být podstatně ovlivněny místními podmínkami – teplotou, vlhkostí a intenzitou proudění vzduchu a ustanov. čl. 3 a 4 PN 72 2442

Napuštění podkladu

- Soudrzné, vyspravené, vyhlazené podklady se napouštějí penetračním lakem EH.
- U hladkých a nesavých podkladů se místo napuštění provádí adhezivní nátěr základní barvou HC-4 v odpovídajícím odstínu.

Příprava hmot

Hmota se před použitím promísí v obalu, nádobě přiměřeného objemu nebo v čisté míchačce. Konzistenci lze upravit přidáním max. 5 % pitné vody. Pro poslední vrstvu nátěru se ředění nedoporučuje. Přimíchávání jiných přísad je zakázáno. Je nezbytné vyloučit dlouhodobý styk hmoty s korodujícími materiály.

Způsob nanášení

- štětkou
- jemným moltoprenovým (případně plstěným) válečkem
- tlakovým bezvzduchovým zařízením

Stejnoměrného probarvení podkladu se docílí běžným křížovým nástřikem. Členitý povrch se doporučuje opatřit třemi i více vrstvami, aby se docílilo rovnoměrného překrytí a struktury. Další nástřik nebo nátěr je možný až po úplném zaschnutí předchozí vrstvy – po 4 až 6 hodinách, při teplotách nižších než +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až po 24 hodinách.

Technologické zásady

- Na ucelené plochy je nutné použít materiál stejné výrobní šarže. Při zpracování více šarží je nutné vzájemně je míchat a jednotně ředit. Zásadně je nutné dodržovat stálou konzistenci hmoty pro ucelenou plochu.
- Ucelené plochy je nutné zpracovávat najednou dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, je nutné plochu vhodně rozčlenit při zohlednění možných odchylek.
- Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru a na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je 5 až 30 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších než 10 °C a vysoké vlhkosti až 72 hodin). Pro nanášení a vytvrzování při nižších teplotách je určena akrylátová barva FRIGO Gama®.
- Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) nutno chránit proti znečištění (folií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa je nutno včas očistit – odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

Upozornění

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů nás prosím kontaktujte.

Informace o předpisech

Pro použití, dodávky a zpracování je závazná podniková norma PN 72 2420 a související předpisy.