

# EKOFAS DEKOR – jemně zrnitá dekorativní fasádní barva

**Charakteristika:** Jemně zrnitá dekorativní fasádní barva s charakteristickou jemnou kapénkovou strukturou. Barva je schopna překrýt drobné nerovnosti podkladu, především u zateplovacích systémů a omítek. Fasádní barva EKOFAS DEKOR je určena především pro přetírání hladkých omítek, jako konečná povrchová úprava zateplovacích systémů. EKOFAS DEKOR je omyvatelný, otěruvzdorný nátěr s charakteristickou dlouhodobou stálostí barevných odstínů.

**Složení:** Vodní disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv, pigmentů a plniv.

**Použití:** K nátěrům zdí, vápenných, vápenocementových omítek, betonu, lehčených stavebních hmot, cementotřískových, dřevovláknitých a dřevotřískových desek a dále jako konečná povrchová úprava zateplovacích systémů.

**Podklad:** Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě.

**Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyztužený, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím. Před použitím EKOFASu DEKOR je nutno podklad penetrovat EKOPENem.

**Starší omítky:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Beton:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Plynosilikát a jiné lečené materiály:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím. nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a důkladně a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN zředěný s vodou v poměru 1:2. Dále se podklad přestěruje armovací stěrka VAKRYL, do které se okamžitě vtlačí vyztužovací síťovina a přebytek s přídavkem stěrky hmoty VAKRYL. Stěrka se po vyschnutí přebrousí.

**Dřevovláknité, dřevotřískové a dřevotřískové podklady:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a nepřilnavých částí nátěrů. Dále se podklad musí natřít základním nátěrem EKOFAS. Na takto připravený podklad se nalepí zubovou stěrka lepicí hmotou EKOFIX-Z stabilizovaný fasádní polystyren s tloušťkou min. 30 mm. Tento polystyren se přestěruje armovací hmotou VAKRYL, do které se okamžitě vtlačí vyztužovací tkanina a znovu se přestěruje VAKRYLem. Stěrka se po zaschnutí přebrousí.

**Povrchová úprava zateplovacích systémů:** Podkladem je stěrka hmoty, Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Před aplikací fasádní barvy EKOFAS DEKOR je nutno podklad napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN. Detailnější postup při aplikaci fasádní barvy EKOFAS DEKOR najdete v Závazném technologickém postupu aplikace kontaktních zateplovacích systémů EKO – STZ.

**Ředidlo:** voda

**Ředění:** 1. nátěr 10 – 20% vody  
2. nátěr dle potřeby do 2%

**Odstín:** bílý + cca 210 odstínů dle vzorkovnice COLORPROGRAM firmy EKOLAK, popřípadě dle přání zákazníka

**Nanášení:** strukturovacím válečkem nebo štětkou

Doporučený nátěrový postup při aplikaci na staré omítky:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od prachu, mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. Spravovaná místa napenetrujeme EKOPENem.
4. Po min. 6 hodinách provedeme 1. nátěr barvou EKOFAS DEKOR dle předepsaného ředění.
5. Po min. dalších 12 hodinách provedeme 2. nátěr barvou EKOFAS DEKOR.

## Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidrznost k betonu	ČSN 73 2577	min. 2,0	MPa
Přidrznost k porobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,6	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,1	L/m <sup>2</sup> za 30 min.
Vodotěsnost na porobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,1	L/m <sup>2</sup> za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,35	m
Mrazuvzdornost – přidrznost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,1	MPa
Mrazuvzdornost – přidrznost k porobetonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,5	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidrznost k betonu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 2,0	MPa
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

## UPOZORNĚNÍ:

EKOFAS DEKOR se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním způsobem ovlivnit dobu zrání.

**Spotřeba:** 0,6 – 0,8 kg/m<sup>2</sup> při 2 nátěrech na hladký povrch strukturovacím válečkem  
0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> při 2 nátěrech na hladký povrch štětkou

**Doba zasychání:** 6 – 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu  
**Hustota** 1,55 – 1,75 g/cm<sup>3</sup>

**Teplota pro nanášení:** +5 až +25°C pro vzduch i podklad

**Balení:** Plastové kbelíky 5, 15 a 25 kg.

**Skladování:** 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí zmraznout.

**Bezpečnost a hygiena práce:** Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Vyhledejte lékaře.

**Poznámka:** Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize \_11.10.2007