

# BetaDEKOR® AF

# BetaDEKOR® AD

vodou ředitelné akrylátové tenkovrstvé rustikální omítkoviny

## Produkty

roztíraná struktura	rýhovaná struktura	..... zrnitostní třída 15 – zrno max. 1,5 mm
<b>BetaDEKOR® AF15</b>		..... zrnitostní třída 20 – zrno max. 2 mm
<b>BetaDEKOR® AF20</b>	<b>BetaDEKOR® AD20</b>	..... zrnitostní třída 25 – zrno max. 2,5 mm
<b>BetaDEKOR® AF25</b>	<b>BetaDEKOR® AD25</b>	..... zrnitostní třída 30 – zrno max. 3 mm
<b>BetaDEKOR® AF30</b>	<b>BetaDEKOR® AD30</b>	

Omítkoviny jsou dodávány v široké škále odstínů (viz aktuální barevnice).

## Složení

kopolymerní akrylátové disperze, pigmenty, plniva, modifikující přísady, biocidní a algicidní prostředky

## Použití

- konečná povrchová úprava fasád a stěn v exteriéru a interiéru
- povrchová úprava sádkokartonových desek
- povrchová úprava armovaných stěrek kontaktních zateplovacích systémů řady *stomixTHERM®*

## Vlastnosti

- vysoká pružnost
- fungicidní a algicidní vlastnosti
- zabraňuje pronikání vody do konstrukce
- dlouhodobá odolnost vůči působení povětrnostních vlivů a UV záření
- omyvatelnost (i vysokotlaké agregáty a saponáty)

## Technické parametry

Obsah netěkavých složek		min. 80,00 %
Přidrznost – beton (b)	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
Vodotěsnost – b	ČSN 73 2578	max. 0,10 l · m <sup>-2</sup>
Vodotěsnost – pb	ČSN 73 2578	max. 0,90 l · m <sup>-2</sup>
Otěruvzdornost	ČSN 73 2582	min. 60 min
Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	25 cyklů
Přidrznost po zmr. c. – b	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
Odolnost tepl. cyklům	ČSN 73 2581	25 cyklů
Přidrznost po tepl. c. – b	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
Ekviv. difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,50 m

## Spotřeba

<b>BetaDEKOR® AF15</b> .....	2,4 – 2,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>BetaDEKOR® AD20</b> .....	2,5 – 2,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>BetaDEKOR® AF20</b> .....	2,8 – 3,4 kg/m <sup>2</sup>	<b>BetaDEKOR® AD25</b> .....	2,6 – 3,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>BetaDEKOR® AF25</b> .....	2,8 – 3,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>BetaDEKOR® AD30</b> .....	3,2 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>BetaDEKOR® AF30</b> .....	3,3 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>		

## Balení

PE kbelík 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 deponovat 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. 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).

- Objemově nestabilní podklady je nutno opatřit mezivrstvou z tmelu (*AlfaFIX® S11, S1*) a výtuzné tkaniny.
- 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	
plynosilikát, tvárnice z lehč. betonu lehčené omítky beton, hutné omítky, stěrky kovy	interiér	lehká omítka	28d	EH, NL	AlfaFORM® SCA (vyzt.VT1)	1d
		BetaFORM® typy S05, S07	1d			
		antikoroziční nátěr				
		plynosilikát, tvárnice z lehč. betonu lehké omítky beton, vápnocementové, cementové, polymercementové omítky a stěrky stomixTHERM® alfa stomixTHERM® beta kovy	exteriér	lehká omítka	28d	
	1d					
BetaFORM® typy S05, S07	1d					
—	—					
antikoroziční nátěr				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

### Napouštění podkladu

- Soudrzné, vyspravené, vyhlazené podklady se napouštějí základním nátěrem HC-4.
- Pro ošetření kovových prvků v podkladech (musejí být opatřeny antikorozičním nátěrem) je určen základní nátěr HC-4.
- Podklady nerovné, nesavé a ty, u kterých nelze dodržet minimální tloušťku omítky 2,5 mm, se doporučují upravit výhradně základním nátěrem HC-4 v odpovídajícím odstínu.

### Příprava hmot

Hmoty se dodávají v pastové konzistenci nevyžadující žádné úpravy. Konzistenci lze případně upravit přidáním max. 2 % pitné vody dle ČSN 83 0611. Před nanášením promíchat rychloběžným míchadlem (nástavec vrtačky) nebo míchačkou s nuceným mícháním.

### Způsob nanášení

- Nerezovým hladítkem – struktura se vytváří uhlazením nebo dezénováním pomocí nerezového nebo plastového hladítka.
- Vzduchovým stříkáním se zdrojem tlakového vzduchu nejméně 300 l/min při tlaku 0,18 až 0,30 MPa. Doporučuje se tryska s průměrem minimálně 3 mm a seřízení tlaku na minimální provozní hodnotu. Uhlazování není nutné.

### Technologické zásady

- Omítkovinu je možno nanášet až po úplném zaschnutí penetračního či základního nátěru v závislosti na klimatických podmínkách – min. 4 hodiny, při teplotách nižších než +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 72 hodin.
- Na ucelené plochy je nutné použít materiál stejné výrobní šarže. Při zpracovávání více šarží je nutné vzájemně je míchat a jednotně ředit. Zásadně je nutné dodržovat stálou konzistenci hmoty pro související plochy.
- Ucelené plochy je nutné provádět 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). Nanesená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších než +10 °C a vysoké vlhkosti až 72 hodin).
- 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 2429 a související předpisy.