

# BETADEKOR SD P

## Technologický návod č: 31-3

### Číslo bezpečnostního listu:

31

### Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, ostře tříděná plniva, modifikující přísady

### Obecný popis:

BETADEKOR SD P je suchá minerální zušlechtněná omítkovina. Slouží pro konečnou povrchovou úpravu základní vrstvy vnějšího tepelně izolačního kontaktního systému (dále jen ETICS) STX.THERM PRIMA.

### Přednosti:

Omítkoviny jsou dodávány v bílém odstínu. Vytvrzená vrstva vykazuje velmi dobrou pružnost, je odolná vůči vodě a působení povětrnostních vlivů. Dobře odolává usazování prachu. Hmoty obsahuje přísady omezující výskyt řas, hub a plísní. Vytvořený povrch umožňuje omývání znečištěných míst proudem vody, popřípadě vody s přidávkem saponátů. Povrch je rychle připraven pro egalizační nátěr.

### Měrná jednotka:

kg

### Spotřeba na m<sup>2</sup>:

BETADEKOR SD20 P - 2,3 až 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
BETADEKOR SD25 P - 2,6 až 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
BETADEKOR SD30 P - 2,8 až 3,2 kg/m<sup>2</sup>  
Spotřeba je závislá na zrnitosti omítkoviny.

### Vydatnost:

9,6 m<sup>2</sup> / pytel (25 kg) dle zrnitosti

### Zrnitost:

20, 25, 30

### Balení:

Výrobek se balí do vrstvených papírových pytlů po 25 kg.

### Celní kód:

3214900000

### Barevnost:

bílý odstín

### Ředění:

Na pracovní konzistenci se hmota BETADEKOR SD P upravuje postupným vmícháním 100 dílů suché směsi do 22 – 25 dílů pitné vody dle požadované konzistence.

### Podklady:

Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost omítky k podkladu. Jako podklad je určena bezespará základní vrstva ETICS STX.THERM PRIMA Nepevná, nesoudržná nebo znečištěná místa podkladů musejí být mechanicky odstraněna, vyspravena. Podklady musejí být rovné s rovnoměrnou a přirozenou strukturou povrchu, se zapravenými hranami. Podklady s nevyhovující rovinností musejí být vyspraveny, vyrovnány, případně vyhlazeny. Před nanášením konečné povrchové úpravy se podklad ošetří vodou ředitelným penetračním lakem EH. V případě zhotovení omítek bez následné povrchové úpravy nátěrovou hmotou GAMADEKOR SA nebo GAMADEKOR SIL se používá vodou ředitelná základní barva HC-4 P.

### 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 se s námi, prosím, zkontaktujte.

### Příprava hmoty:

BETADEKOR SD P se dodává v suchém stavu. Na pracovní konzistenci se hmota BETADEKOR SD P upravuje postupným vmícháním 100 dílů suché směsi do 22 – 25 dílů pitné vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. Omítkoviny se míchají nízkými otáčkami 2 až 10 minut dle druhu nástavce a po 10 minutách odležení a krátkém promíchání jsou připraveny k použití. Přimíchávají další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno. Zásadně je nutno dodržovat stálou konzistenci hmoty pro celou stavbu nebo pro jednotlivé celky (jednu stěnu apod.).

### Doba zpracovatelnosti:

Po 10 minutovém odležení krátce promíchejte a zpracujte do 90 minut.

### Popis nanášení:

Omítkovina se nanáší nerezovým hladítkem v souvislé vrstvě vymezené maximální velikostí zrna. U BETADEKORu SD P se provede desénování nanášené hmoty drásáním krouživým, jednosměrným nebo křížovým pohybem plastovým hladítkem. Na ucelené plochy je nutno použít materiál stejné výrobní šarže. Zásadně se musí dodržovat stálá konzistence hmoty pro souvislé plochy. Ucelené plochy je třeba provádět najednou dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, je třeba plochu vhodně rozčlenit při zohlednění možných odchylek.

Nátěr fasádní barvou GAMADEKOR je možno provádět minimálně 72 hodin po aplikaci omítkoviny.

Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je nutno chránit proti znečištění (fólií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

### Požadavky na rovinnost:

maximální velikost zrna + 0,5 mm na 1 m délky

### Klimatické podmínky při nanášení:

Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru ani na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad) a nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí.

### Požadavky na vyzrání podkladu:

Omítkovinu je možno nanášet až po úplném zaschnutí penetračního či základního nátěru v závislosti na klimatických podmínkách – minimálně 4 hodiny, při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin.

### Bezpečnost (S věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Bezpečnost (R věty):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### Bezpečnostní předpisy:

Hmoty obsahují cement a jsou ve smyslu zák. č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikovány jako látky dráždivé s výstražným symbolem Xi. Ochrana dýchacích orgánů není nutná, je-li dodržena nejvyšší přípustná koncentrace 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

### První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem.

Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

### Doporučené nářadí:

nerezové hladítko, plastové hladítko

### Kvalita:

Výrobek jako definovaná součást ETICS je ve shodě s požadavky vyplývajícími z označení CE. K uvedenému použití je certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

### Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

### Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako kompozitní odpad dle platné legislativy.