



Technický list

Ekoban forte

Vodou ředitelná nátěrová hmota na beton a jiné savé materiály **se střední mechanickou zátěží**.

Vlastnosti:

Odolnost vodě a olejům.
Pružnost a velmi dobrá přilnavost.
Odolnost povětrnostním vlivům.
Paropropustnost.
Rychlé zasychání, jednoduchá aplikace a údržba.

Použití:

Nátěry betonu, betonových ploch, zejména betonových podlah (sklepy, sklady, chodby, dílny), zdíva a dalších savých materiálů zatěžovaných střední mechanickou zátěží. Dále dřeva, dřevotřískových a dřevovláknitých desek. Použitím na nesavé a kletované betony, keramickou dlažbu a na betony upravené stěrkovými vyrovnávacími hmotami se snižuje přilnavost a mechanická odolnost nátěrového filmu. Nedoporučujeme používat v trvale vlhkých prostorách a v místech, kde je třeba podlahy čistit abrazivními prostředky a strojovým mytím. Není určen pro nátěry přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou, pro nátěry dětského nábytku, hraček a vnějších omítek.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Beton musí být vyzrálý (min. 28 dní), suchý (max. 15% vlhkosti), savý (nekleťovaný), soudržný s minimální soudržností v tahu 1,5 MPa, hladký bez mastných skvrn od olejů apod. Musí být zbaven všech mechanických nečistot a starých nátěrů. Savé podklady musí být opatřeny penetračním nátěrem. K tomuto účelu lze použít EKOBAN® FORTE naředěný vodou v poměru 1:5 až 1:10. Vodu přidávejte postupně a během ředění míchejte. V případě vyšší savosti podkladu je možné penetrační nátěr opakovat, dokud přípravek vsakuje. Před použitím je třeba nátěrovou hmotu důkladně rozmíchat a v případě potřeby naředit vodou (max. 5 - 10%). Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním ve dvou i více vrstvách při teplotě podkladu i okolní +10 až +25 °C, vždy po zaschnutí předchozí vrstvy. Teplotní podmínky musí být zachovány po celou dobu schnutí nátěru! Rychlost zasychání je závislá na nanesené tloušťce, teplotě, vlhkosti a proudění vzduchu. Natřený povrch je pochozí přibližně za 8 hodin. Po 24 hodinách je možné podlahu postupně mechanicky zatěžovat. Zasychající film nesmí po aplikaci zmoknout a první zatížení deštěm je možné až po 12 hodinách od nanesení poslední vrstvy. Konečných vlastností nátěr dosahuje po 10 dnech zráním. Finální vrstvu doporučujeme provést barvou jedné výrobní šarže, aby se vyloučily případné odstínové rozdíly. Na zlepšení omyvatelnosti podlahy a zvýšení mechanické odolnosti doporučujeme poslední vrstvu nátěru přetřít podlahovým lakem Ekoban lak.

Ředění: Vodou (viz příprava podkladu).

Vydatnost: Vydatnost na jednu vrstvu je 6 - 7,5 m² z 1 kg nátěrové hmoty a je ovlivněna kvalitou podkladu a technikou nanášení.

Odstín: červenohnědý, hnědý, šedý

Balení: PP kbelík 2,5 kg, 5 kg, 15 kg

Technické požadavky:

Znaky jakosti:

a) kontrola každé šarže:

Vzhled: viskózní pigmentovaná kapalina bez mechanických nečistot, po zaschnutí vytvoří kompaktní polomatný nátěr

Odstín nátěru: dle referenčního vzorku, odstíny nejsou standardizovány

Pach: po použitých surovinách

Viskozita: 4 300 mPa.s ($22 \pm 2^\circ\text{C}$, L3, do 2 hod. po namíchání), tolerance $\pm 20\%$ (3 440 – 5 160 mPa.s)

Hustota: 1,33 g/cm³, tolerance $\pm 3\%$ (1,290 – 1,370 g/cm³)

Zasychavost při $22 \pm 2^\circ\text{C}$: max. 1 hod na dotek

Kryvost: stupeň 1

b) jiná četnost kontroly:

Obsah netěkavých podílů: 58,3 %, tolerance $\pm 5\%$ (55,3 – 63,3 %)

Obsah popela: stanoven 1x ročně externí laboratoří

Soudržnost odtrhovou zkouškou: stanovena 1 x ročně externí laboratoří

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 – Zamezte vdechování par a aerosolů.

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 – Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.

Technické údaje:

subkategorie A/i

Mezní (limitní) hodnota VOC: 140g/l

Maximální obsah VOC: 30g/l

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +30 °C, chránit před mrazem. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

Likvidace obalů:

Obal se zbytky nespotřebovaného nezaschlého výrobku odevzdejte na místě stanoveném místními komunálními předpisy pro sběr a likvidaci nebezpečných odpadů. Prázdný obal se zbytky zaschlého nátěru je možno likvidovat společně s běžným komunálním odpadem.

Datum vydání: 1.9.2014