



CZ • Technický list | Detecha Ekoban® forte

SK •

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), zdiva 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, krmivy, 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 (nekletovaný), 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 zrání. 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.



CZ •**Odstín:**

šedý (pastelový) RAL 7040

SK •**Balení:**

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, RAL odstíny – maximální odchylka DE* 2

Pach: po použitých surovinách

Viskozita: 4 300 mPa.s (22 ± 2 °C, L3, do 2 hod. po namíchání), tolerance ± 20 % (3 440 – 5 160 mPa.s)Hustota: 1,33 g/cm³, tolerance ± 3 % (1,30 – 1,380 g/cm³)Zasychavost při 22 ± 2 °C: max. 1 hod na dotek, Kryvost: stupeň 1*b) jiná četnost kontroly:*Obsah netěkavých podílů: 58,3 %, tolerance ± 5 % (55,3 – 63,3 %)

Obsah popela: stanoven 1x ročně externí laboratoří

Soudržnost odtrhovou zkouškou: stanovena 1 x ročně externí laboratoří

Technické údaje:

kategorie A/i

Hustota: 1,30 - 1,38 g/cm³

Sušina: 55,3 – 63,3 % obj.

Mezní hodnota VOC: 140 g/l

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 30 g/l

Výrobek je ošetřen biocidními přípravky obsahujícími: 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +25 °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. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.



CZ •

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

SK •

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 01.02.2026, PN 02/01 27.11.2025 A.č.12, BL 27.11.2025, etikety 01,04/2026

Sídlo společnosti |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111
www.detecha.cz



IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobní družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobní družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují



CZ • Technický list | Detecha Ekoban® forte

SK •

Vodou riediteľná náterová hmota na betón a iné savé materiály **so strednou mechanickou záťažou**.

Vlastnosti:

- Odolnosť vode a olejom.
- Pružnosť a veľmi dobrá priliehavosť.
- Odolnosť poveternostným vplyvom.
- Paropriepustnosť.
- Rýchle zaschnutie, jednoduchá aplikácia a údržba.

Použitie:

Nátery betónu, betónových plôch, najmä betónových podláh (pivnice, sklady, chodby, dielne), muriva a ďalších savých materiálov zaťažovaných strednou mechanickou záťažou. Ďalej dreva, drevotrieskových a drevotrásných dosiek. Použitím na nesavé a gletované betóny, keramickú dlažbu a na betóny upravené stierkovými rovnajúcimi hmotami sa znižuje priliehavosť a mechanická odolnosť náterového filmu. Neodporúčame používať v trvale vlhkých priestoroch a v miestach, kde je treba podlahy čistiť abrazívnymi prostriedkami a strojovým mytím. Nie je určený pre nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, pre nátery detského nábytku, hračiek a vonkajších omietok.

Príprava podkladu a spôsob nanášania:

Betón musí byť vyzretý (min. 28 dní), suchý (max. 15 % vlhkosti), savý (negletovaný), súdržný s minimálnou súdržnosťou v ťahu 1,5 MPa, hladký bez mastných škvŕn od olejov apod. Musí byť zbavený všetkých mechanických nečistôt a starých náterov. Savé podklady musia byť opatrené penetračným náterom. K tomuto účelu použijete EKOBAN® FORTE nariadený vodou v pomere 1:5 až 1:10. Vodu pridávajte postupne a počas riedenia miešajte. V prípade vyššej savosti podkladu je možné penetračný náter opakovať, pokiaľ prípravok vsakuje. Pred použitím je potrebné náterovú hmotu dôkladne rozmiešať a v prípade potreby narediť vodou (max. 5-10 %). Nanáša sa štetcom, valčekom alebo striekaním v dvoch i viacerých vrstvách pri teplote podkladu i okolia +10 až +25 °C, vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Teplotné podmienky musia byť zachované po celú dobu schnutia náteru! Rýchlosť zaschnutia je závislá na nanesej hrúbke, teplote, vlhkosti a prúdení vzduchu. Natretý povrch je zaschnutý približne za 8 hodín. Po 24 hodinách je možné podlahu postupne mechanicky zaťažovať. Zasychajúci film nesmie po aplikácii zmoknúť a prvé zaťaženie dažďom je možné až po 12 hodinách od naniesenia poslednej vrstvy. Konečných vlastností náter dosahuje po 10 dňoch zrenia. Finálnu vrstvu odporúčame previesť farbou jednej výrobnéj šarže, aby sa vylúčili prípadné odtieňové rozdiely. Na zlepšenie umývania podlahy a zvýšenie mechanickej odolnosti odporúčame poslednú vrstvu náteru pretrieť podlahovým lakom Ekoban lak.

Riedenie:

Vodou (viz príprava podkladu).

Výdatnosť:

Výdatnosť na jednu vrstvu je 6 - 7,5 m² z 1 kg náterovej hmoty a je ovplyvnená kvalitou podkladu a technikou nanášania.



Odtieň:

sivý RAL 7040

Balenie:

2,5 kg, 5 kg, 15 kg

Technické požiadavky:*a) kontrola každej šarže:*

Vzhľad: viskózna pigmentovaná kvapalina bez mechanických nečistôt, po zaschnutí vytvorí kompaktný polomateľný náter

Farebný odtieň: podľa referenčnej vzorky, RAL odtiene – maximálna odchýlka DE* 2

Pach: po použitých surovinách

Viskozita: 4 300 mPa.s (22 ± 2 °C, L3, do 2 hodín po namiešaní), tolerancia ± 20 % (3 440 – 5 160 mPa.s)

Hustota: 1,33 g/cm³, tolerancia ± 3 % (1,30 – 1,380 g/cm³)

Schnutie pri 22 ± 2 °C: max. 1 hod. na dotyk

Krycia schopnosť: stupeň 1

b) iná frekvencia kontroly:

Obsah pevných podielov: 58,3 %, tolerancia ± 5 % (55,3 – 63,3 %)

Obsah popola: stanoven 1-krát ročne externým laboratóriom

Súdržnosť odtrhovou skúškou: stanovená 1-krát ročne externým laboratóriom

Technické údaje:

kategória A/i

Hustota: 1,30 - 1,38 g/cm³

Obsah neprchavých látok: 55,3 – 63,3 % obj.

Hraničná hodnota VOC: 140 g/l

Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 30 g/l

Výrobok je ošetrený biocídnymi prípravkami obsahujúcimi: 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Skladovanie:

V dobre uzavretých nádobách pri teplotách +5 až +25°C, chrániť pred mrazom. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd.

Likvidácia obalov:

Obal so zbytkami nespotrebovaného nezaschnutého výrobku odovzdajte na mieste stanovenom miestnymi komunálnymi predpismi pre zber a likvidáciu nebezpečných odpadov. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.



CZ ·

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

SK ·

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Výstražné symboly nebezpečenstva:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Záručná lehota: 24 mesiacov od dátumu výroby

Informácia:

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Vzhľadom na to, že výrobok je často používaný nad rámec našej kontroly, môžeme ručiť iba za kvalitu samotného výrobku. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po záručnej lehote alebo nevhodným skladovaním.

Dátum vydania: 01.02.2026, PN 02/01 27.11.2025 A.č.12, KBÚ 27.11.2025, etikety 01,04/2026

Sídlo spoločnosti |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111
www.detecha.cz



IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobné družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují