Technický list

Izoban
Syntetická hodvábne lesklá náterová hmota na betón.

Vlastnosti
100% vode odolná, odoláva olejom, roztokom solí, slabým kyselinám a zásadám, krátkodobo motorovej nafte. Mechanicky odolná. Znáša trvalé tepelné zaťaženie do +50°C. Ľahko opraviteľná jednoduchým pretrením.

Použitie
Vonkajšie a vnútorné nátery betónu. Betónové podlahy (garáže, nebytové priestory, pivnice, dielne, balkóny apod.). Betónové bazény (atest SZÚ Praha), vodné nádrže.

Príprava podkladu
Betón musí byť savý, prípadne zdrsnený, nie kletovaný, dobre vyzretý, suchý (maximálna relatívna vlhkosť podkladu 15%), izolovaný proti spodnej vlhkosti. Musí byť súdržný (súdržnosť betónu v ťahu min. 1,5 MPa), zbavený všetkých nečistôt a špatne priliehajúcich častíc. V prípade pochybností o vhodnosti použitia na daný podklad (napr. stierka, starý náter) odporúčame previesť skúšobný náter na menšej ploche.

Spôsob nanášania
Pred použitím je potrebné hmotu dôkladne rozmiešať a v prípade potreby nariediť. Pred náterom doteraz neošetrených betónových plôch odporúčame previesť penetráciu nariedeným náterom v pomere 1 diel Izobanu na 1 diel riedidla S 6005. Na väčšie plochy odporúčame použiť materiál jednej výrobnej šarže, prípadne rozdielnej šarže zamiešať, aby bol zaručený jednotný farebný odtieň. Nanáša sa štetcom alebo valčekom minimálne v dvoch vrstvách podľa savosti podkladu vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Hrúbka celého náterového systému musí byť po zaschnutí cca 100 µm. Silnejšia vrstva náteru dobu zaschýnania a zrenia výrazne predlžuje, preto je potrebné postupovať po tenkých vrstvách. Pracujte v dobre vetranom prostredí pri teplote v rozmedzí +10 až +25°C. Nepracujte na priamom slnku!

Zaťažovanie
chôdzou: 8 hodín, napustenie bazénu: 7 dní, konečné vytvrdenia: 14 dní až 3 týždne

Upozornenie
Farba nie je určená k náterom, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, k náterom detského nábytku a hračiek. Nemôže sa nanášať na málo preschnuté podklady napr. vo vlhkých nedostatočne vetraných priestoroch. Náter neodoláva pôsobeniu benzinu a organických rozpúšťadiel.

Riedenie
V prípade potreby je možné náter nariediť riedidlom S 6005.

Výdatnosť
Výdatnosť náterovej hmoty je závislá na kvalite natieranej plochy a pohybuje sa v rozmedzí 6 - 8m2 z 1 kg v jednej vrstve pri priemernej hrúbke suchého filmu 50 µm.

Odtieň: červenohnedý, zelený, sivý, modrý. Odtiene nie sú štandardizované.
béžový RAL 1001, svetlozelený RAL 6021, biely RAL 9003, žltý RAL 1023, čierny RAL 9004

Balenie: 0,8 kg, 2 kg, 5 kg plechovka, 20 kg plechové vedro

Technické požiadavky:
Vzhľad: viskózna pigmentovaná kvapalina bez mechanických nečistôt, po zaschnutí vytvorí kompaktný pololesklý náter

Odtieň náteru: všetky odtiene okrem RAL – podľa referenčnej vzorky, odtiene nie sú štandardizované
- odtieň žltý RAL 1023, maximálna odchýlka CMC 2,5

Deťoch, chemické výrobné družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 477 111
e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, bankovní spojení: KB Náchod, č. účtu 214-551/0100, IČO: 00029785, DIČ: 243-00029785

Zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Dr XVIII, vložka 234

- odtieň RAL 1001, RAL 6021 maximálna odchýlka CMC 2
- ostatné odtiene RAL, maximálna odchýlka DE* 2

Pach: po použitých surovinách

Výtokový čas - všetky odtiene okrem RAL 1023: 148 s (21± 2°C, 4 mm), tolerancia ±15 % (126 – 170 s)
- odtieň RAL 1023: 310 s (21 ± 2°C, 4 mm), tolerancia ± 15 % (264 – 357 s)

Hustota: všetky odtiene okrem RAL 1023 1,18 g/cm^{3,} tolerancia ±3 % (1,154 – 1,225 g/cm^3) , odtieň RAL 1023 1,15 g/cm^3, tolerancia ±3 % (1,116 – 1,185 g / cm^3),

Schnutie pri 21 ±2°C: maximálne 4 hod. na dotyk,

Krycia schopnosť: stupeň 1 – 2

Obsah pevných podielov: 60 %, tolerancia ±5 %(55 – 65 %),
obsah popola: 49 % ±5 % stanovený 1-krát ročne externým laboratóriom,

Súdržnosť odtrhovou skúškou: stanovená 1-krát ročne externým laboratóriom.
Výrobok podlieha testovaniu TSÚS Bratislava.

Technické údaje
Hustota produktu: 1,12 – 1,23 g/cm^3
kategória A (i) OR
Hraničná hodnota VOC: 500 g/l
VOC: 0,37-0,43 kg/ 1 kg produktu
Sušina: 42-47 % objemu
Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 500 g/l

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

Likvidácia obalov
Použitý obal, nespotrebovaný či znehodnotený výrobok odovzdajte na mieste stanovenom miestnymi komunálnymi predpismi pre zber a likvidáciu nebezpečných odpadov.

Výstražné upozornenia
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Bezpečnostné upozornenia
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Výstražné symboly nebezpečenstva:

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Záručná lehota: 48 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: 15.9.2020, PN 60/85 1.6.2020 A.č.13, KBÚ 10.6.2020