



Disbocret 515

Barva na beton

Kvalitní ochranný nátěr na vyplnění trhlin s extrémně vysokou krycí schopností speciálně na beton – i na beton se starým nátěrem.

| Popis výrobku | |
|----------------------|---|
| Oblast použití | Nátěr na ochranu proti pronikání škodlivin a vody a proti velkému zatížení na nové, staré i opravované betonové a železobetonové plochy. |
| Vlastnosti | <ul style="list-style-type: none"> - ideální vlastnosti při zpracování - odolný vůči povětrnostním vlivům - odolný vůči alkáliím - odolný proti UV záření - vyplňuje trhliny na povrchu < 0,1 mm - difúzní pro vodní páry - blokuje pronikání škodlivých plynů CO₂ a SO₂ - vysoká plnicí schopnost a dostatečné rozlévání - Vyhovuje požadavkům EN 1504-2 <p>V případě celoplošného zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 lze nátěr nanášet již cca za 6 hodin bez základního nátěru.</p> <p>Disbocret 515 je kontrolován ve spojení s přípravkem na ochranu fasád Disboxan 450 Fassadenschutz jako materiál OS-B a ve spojení s tmely Disbocret 505 Feinspachtel nebo Disbocret 510 Füllschicht jako materiál OS-C podle předpisů TL/TP OS ZTV-ING..</p> |
| Technická data | <p>hustota : cca 1,4 g/cm³</p> <p>obsah pevných částic: cca 65 % hmotn.</p> <p>tloušťka suché vrstvy: cca 40 - 50 μm / 100 ml / m²</p> <p>hodnoty odporu proti difúzi</p> <p>μ H₂O: 5 500</p> <p>μ CO₂: 2 300 000</p> <p>difúze - ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy při tloušťce suché vrstvy 160 μm</p> <p>s_d H₂O: cca 0,88 m</p> <p>s_d CO₂: cca 368 m</p> <p>koeficient nasákavosti w₂₄ < 0,02 kg / (m² · h^{0,5}) – třída W₃ podle ČSN EN 1062</p> |
| Materiálová báze | styrénakrylátová disperze |
| Balení | Vědro 12 l. |
| Odstín | Bílý. Zvláštní barevné odstíny na požádání. Na zařízeních ColorExpress lze tónovat v široké škále odstínů. |
| Lesk | matný podle normy ČSN EN 1062 |
| Skladování | V chladném, suchém a nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita v originálních uzavřených nádobách min. 1 rok. |
| Zpracování | |
| Vhodné podklady | Normální a těžký beton, tmely Disbocret, minerální omítky a staré povrchové vrstvy. |

| | Pevnost podkladu musí být v daném okamžiku $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, nejmenší jednotlivá hodnota činí $0,5 \text{ N/mm}^2$. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|----------------|---|--------------|---|--|---|--------------|--|--------------|--------------------------------|---|---------------------------|--|
| Příprava podkladu | <p><u>1. Minerální podklady</u> Podklad musí být čistý a zbavený uvolněných částic. Látky, které mají odpuzující účinky (např. oleje, tuky) odstraňte vhodnou metodou. Silná znečištění např. porostem mechů a řas a sklovitou cementovou kaší, která není nosná, odstraňte např. otryskáním pevnými částicemi. Podklad musí být zbavený korodujících součástí (např. chloridů).</p> <p><u>2. Natřené podklady</u> Staré nátěry zkontrolujte, zda jsou dostatečně přilnavé k podkladu. Nedržící staré nátěry a elastické disperzní nátěry na vyplnění trhlin odstraňte např. otryskáním vhodným materiálem. Nosné držící a nekřídující staré nátěry očistěte např. proudem vody nebo páry. Protože v praxi se mohou vyskytnout různé staré úpravy povrchu, musí se plánovaný postup nanášení vrstev předem vyzkoušet na vzorové ploše, zda bude funkční.</p> <p><u>3. Vydrolená místa, póry a lunkry (dutinky)</u> Aby bylo možné docílit rovnoměrného a dostatečně silného finálního nátěru, je nutno opravit vydrolená místa, trhliny, nerovnosti, nerovnoměrně drsný povrch, póry a lunkry materiálem ze systému Disbocret podle pracovního předpisu.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Příprava materiálu | Materiál je připraven k přímému použití. Před zpracováním promíchejte. Podle postupu nanášení, podkladu a povětrnostních vlivů lze provést naředění max. 5 % vody. Pro aplikaci stříkáním namíchejte požadovanou konzistenci podle potřeby přídatkem max. 1 - 2 % vody. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nanášení materiálu | Materiál se může nanášet natíráním, válečkem nebo stříkáním. U přístroje airless je nutno dbát na častější čištění filtrů, aby se zabránilo zanášení plnivy (velikost trysky 0,018 - 0,021 palce). | | | | | | | | | | | | | | |
| Skladba nátěru | <p>Nanášení nátěru</p> <p>Způsob přípravy podkladu a vhodný základní nátěr vizte v tabulce na konci této kapitoly.</p> <p>Horizontální nenatřené pohledové plochy natřete základním nátěrem přípravkem Disboxid 420 E.MI a zasypte přípravkem Disboxid 942 Mischquarz. Poté následuje pomocný a krycí nátěr.</p> <p>Tloušťka vrstvy Na účinnou povrchovou ochranu je zapotřebí tloušťka suché vrstvy minimálně 80 μm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>podklad</th> <th>základní nátěr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nasákové minerální podklady (např. beton, omítka)</td> <td>Disboxan 450</td> </tr> <tr> <td>částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel</td> <td>Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2</td> </tr> <tr> <td>celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel</td> <td>neprovádí se</td> </tr> <tr> <td>zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht</td> <td>neprovádí se</td> </tr> <tr> <td>pevně držící tvrdý starý nátěr</td> <td>Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti)</td> </tr> <tr> <td>pevně držící lakový nátěr</td> <td>Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr)</td> </tr> </tbody> </table> | podklad | základní nátěr | nasákové minerální podklady (např. beton, omítka) | Disboxan 450 | částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel | Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2 | celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel | neprovádí se | zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht | neprovádí se | pevně držící tvrdý starý nátěr | Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti) | pevně držící lakový nátěr | Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr) |
| podklad | základní nátěr | | | | | | | | | | | | | | |
| nasákové minerální podklady (např. beton, omítka) | Disboxan 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel | Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel | neprovádí se | | | | | | | | | | | | | | |
| zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht | neprovádí se | | | | | | | | | | | | | | |
| pevně držící tvrdý starý nátěr | Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti) | | | | | | | | | | | | | | |
| pevně držící lakový nátěr | Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr) | | | | | | | | | | | | | | |
| Spotřeba | Cca 200 ml/m^2 na každý nátěr. | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| Podmínky zpracování | Nezpracovávejte za přímého slunečního záření, za deště, silného větru, na rozehrátý podklad atd. Je-li třeba, použijte ochranné plachty. Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. +5°C, max. +40°C. |
| Doba schnutí | Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude nátěr cca za 4 hodiny nelepivý pro prach, cca za 8 hodin může být vystaven dešti a cca za 12 schopný dalšího nátěru. |
| Čištění nářadí | Po použití vodou. |
| Instrukce | |
| Bezpečnostní upozornění | Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě zasažení očí vyplachujte okamžitě důkladně vodou. Při zpracování stříkáním nevedejte aerosol. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo zeminy. Určeno pro průmyslové zpracování. |
| Likvidace | Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02). |
| Obsah VOC | Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 40 g/l VOC. |
| Technické poradenství | V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům. |
| Servisní středisko | tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz |

Technická informace - vydání: červen 2013

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.