



Technický list

Densocure R color / strana 1/2

DENSOCURE R color

Uzavírací a finalizační šedý nátěr

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový uzavírací a finalizační nátěr na bázi syntetických pryskyřic s obsahem hydrofobizujících složek

- je dodáván v optimální koncentraci určené přímo k nanášení bez potřeby dodatečného ředění,
- výrazně omezuje ztrátu záměsové vody,
- přispívá k lepšímu vytvrzení povrchových partií cementem pojených hmot,
- vytvořený film je trvale odolný vůči vodě i alkalickému prostředí,
- aplikuje se válečkem, natíráním popř. stříkáním pomocí vhodné air-less aparatury,
- zvyšuje odolnost povrchových vrstev vůči působení agresivních médií (oleje, ropné produkty, anorganické sole apod.),
- je prodyšný pro vodní páru,
- výrazně zpomaluje karbonataci povrchových vrstev betonu,
- má vynikající odolnost vůči atmosférickým vlivům.

2. Použití

DENSOCURE R color je jednosložková kompozice na bázi syntetických pryskyřic, která se používá pro finalizaci a barevné sjednocení povrchů cementových malt a betonů při provádění oprav železobetonových konstrukcí. Současně se používá při betonáži a zhotovení nových betonových prvků a ploch. **DENSOCURE R color** dále nachází uplatnění při ošetření a finalizaci podlahových konstrukcí. Aplikací přípravku se jednak omezuje ztráta záměsové vody a je dosaženo lepšího vytvrzení povrchu podlahy, jednak dochází ke snížení nasákavosti a uzavření pórového systému povrchové vrstvy podlahy. Tím se dosahuje zvýšení chemické odolnosti povrchu podlah a je usnadněna jejich údržba. Ošetřeným povrchům poskytuje dlouhodobou ochranu vůči vodě a atmosférickým vlivům.

3. Fyzikální a mechanické parametry

barva kompozice	šedá
barva vytvořeného filmu	šedá RAL 7023, 7032
hustota (g/cm ³)	1,33 ± 0,04
viskozita (mPa.s)	< 70
zasychání (nelepivé na dotek)	do 2 hod.
přetíratelnost	po 4 hod.
R _d ^{CO} ₂ (celková tloušťka nátěru 100 μm)	> 300 (m)

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 178/1997 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s. r. o. Dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Podkladem pro nanášení nátěru jsou čerstvě položené či aplikované vrstvy reprofilačních materiálů, betonů a cementových malt, resp. obecně materiálů na cementové bázi. Ošetřovaný povrch nesmí být pokryt souvislým vodním filmem (povrch by měl být tzv. matně vlhký), dále musí být zbaven nečistot, prachu a případných zbytků odbedňovacích přípravků.

Příprava nátěru. Nátěr je přímo připraven pro aplikaci bez dalšího dořezávání.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Nanášení nátěru. Nanášení nátěru **DENSOCURE R color** se provádí pomocí air-less aparatury. Nanášení se provádí obvykle opakovaně tak, aby celková spotřeba ošetřovacího přípravku činila 300 g/m².

Nářadí a pomůcky je nutno ihned po ukončení práce očistit ředidlem C 6000.

6. Vydátnost

Vydátnost (měrná spotřeba) nátěru **DENSOCURE R color** aplikovaného ve dvou vrstvách činí v závislosti na savosti a drsnosti podkladu cca 300 g/m².

7. Balení a skladování

DENSOCURE R color je balen do plechových kanystrů o obsahu 10 kg netto. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s nátěrem **DENSOCURE R color** vyžaduje obvyklá hygienická opatření, při aplikaci se předpokládá používání běžných ochranných pomůcek (brýle, gumové rukavice). Výrobek je hořlavinou II. třídy. Při náhodném potřísnění sliznic či pokožky zasažené místo opláchněte důkladně vlažnou vodou, při náhodném požití ihned vyvolejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

Pro výrobek platí TPD 32-97/BET. Údaje otištěné v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a informací dostupných výrobcí v době vydání. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového aktualizovaného technického listu. V případě potřeby a jakýchkoli pochybností či nejasností kontaktujte svého dodavatele.