



REKMA – Trading, spol. s r.o.
Mendlova 3298/11
690 03 Břeclav
Česká Republika
tel: +420 519 323 981
email: rekma@rekma.net
www.rekma.net

TECHNICKÝ LIST

TECHCRETE

Výr. č: TBR 10153
R 10069

ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU

VŠEOBECNĚ TechCrete je za horka aplikovaná, polymery modifikovaná pryskyřice vytvářející elastický správkový materiál betonových povrchů. Je vhodný na opravu trhlin, korodovaných povrchů, puklin, jamek a většiny dalších vad a poruch betonových povrchů. TechCrete má šedou barvu, podobnou jako povrchy, na které se aplikuje, takže je esteticky vhodný na všechny typy betonových povrchů. TechCrete se používá na dálnice, cesty, ulice, parkovací plochy, mosty, letiště a jiné betonové povrchy. Jeho unikátní vlastnosti vytváří nepropustnou, nárazu-vzdornou, těžce zatížitelnou, vysoce elastickou opravu, která po instalaci odolává dopravnímu provozu, pojezdu letadel a klimatickým podmínkám. Techcrete se dodává ve formě prášku v tavných pytlích. Materiál je opatrně vložen, společně s obalem, do tavných kotlů s nuceným mícháním, kde se roztaví a zahřeje na správnou pracovní teplotu. Roztavený materiál se potom nalije na připravenou plochu vozovky a urovná. TechCrete je dodáván v dvou typech. Typ R obsahuje jemnější kamenivo a používá se na opravy o hloubce nepřevyšující 38 mm a typ TBR pro větší hloubky, až do 200 mm. (Viz návod k použití.)

POSOUZENÍ SHODY TechCrete TBR a R splňuje všechny požadavky normy NV 163 ve znění NV 312.

Parametr	Techcrete typ TBR Cold (pro chladné podnebí)	Techcrete typ R Cold (pro chladné podnebí)
Teplotní interval použití	20°C -24°C	20°C -24°C
Barva	Šedá	Šedá
Forma	Prášek	Prášek
Měrná váha	2,2	2
Bod měknutí ASTMD36	85°C min.	85°C min.
Min. aplikační teplota	190°C	190°C
Max. aplikační teplota	220°C	220°C
Skladovatelnost	2 roky	2 roky

Ukazatel jakosti	Jednotka	Požadavek TL bit Fug 82	Výsledek zkoušek předloženého vzorku
Bod měknutí kroužkem a kuličkou KK	°C	≥ 85	113
Penetrace kuželem při 25°C	0,1 mm	25 až 60	33
Penetrace jehlou při 25°C	0,1 mm	40 až 75	42
Bod lámavosti dle Fraasse	°C	Max. -30	-33
Délka stečení při 60°C, 5 h	mm	Max. 5	0
Odolnost proti působení tepla, 70°C, 14 dnů			
Změna penetrace jehlou, při 25°C	%	Max. 15	+9,5
změna bodu měknutí KK	°C	Max. 12	-7
bod lámavosti	°C	Max. -20	-25
Odolnost proti přehřátí, 220°C, 4 h			
změna bodu měknutí KK	°C	Max. 10	+2
Zkouška dopadu kuličky dle Herrmanna při -20°C, 500 cm	Počet neporuš. koulí	Vyhoví 3 ze 4	Vyhověly 4
Tažnost a přilnavost dle Raba, při -20°C, modul 1:2	mm	Min. 5	> 20

APLIKACE Před použitím musí uživatel číst a dodržovat aplikační instrukce TechCrete, aby se zajistila správná volba produktu, metody ohřívání, procedury přípravy vozovky, rovnoměrnost aplikace a bezpečnostní postupy. Tyto instrukce jsou dodávány s každou paletou produktu.

BALENÍ TechCrete typ R a TBR jsou baleny v 25kg tavných pytlích. Pytle jsou naskládány a zabaleny na paletě obsahující 1 tunu. Palety a neotevřené pytle materiálu TechCrete jsou odolné počasí a vlhkosti a mohou být skladovány venku.

ZÁRUČNÍ VYHLÁŠENÍ Používejte pouze techniky, které jsou schváleny pro použití pro zalévání a vyplňování spár a trhlin, společnost nenese zodpovědnost za nesprávně aplikované nebo chybně použité produkty.