

## TECHNICKÝ LIST

# BETONPROTEKT F

Jemná vyrovnávací hmota pro sanaci a antikorozi ochranu betonových povrchů



<b>POPIS VÝROBKU</b>	Jednosložková mikroarmovaná PCC hmota odolná vůči sulfátům.		
<b>Použití</b>	K vyrovnání nových a poškozených starých porézních betonových povrchů, na reparaci poškozeného povrchu betonových prefabrikátů a na jemné vyrovnávání betonových nebo vápenocementových omítek. Tloušťka vrstvy jedné vrstvy je min. 1 až max. 5 mm.		
<b>Vlastnosti výrobku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Další ochrana betonu před korozí</li> <li>• Ochrana před poškozením mrazem a zamrznutím</li> <li>• Zrnitost max 0,3 mm</li> <li>• Na jemné vyrovnávání betonového povrchu</li> </ul>		
<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>			
<b>Základní informace</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Doba použitelnosti a skladování</b></td> <td>12 měsíců od data výroby při správném skladování v nepoškozeném originálním uzavřeném obalu za suchých a chladných podmínek. Datum výroby je uvedeno na obalu.</td> </tr> </table>	<b>Doba použitelnosti a skladování</b>	12 měsíců od data výroby při správném skladování v nepoškozeném originálním uzavřeném obalu za suchých a chladných podmínek. Datum výroby je uvedeno na obalu.
<b>Doba použitelnosti a skladování</b>	12 měsíců od data výroby při správném skladování v nepoškozeném originálním uzavřeném obalu za suchých a chladných podmínek. Datum výroby je uvedeno na obalu.		
<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>			
<b>Spotřeba</b>	Spotřeba: 3 až 4 kg / m <sup>2</sup> na tloušťku vrstvy 2mm.		
<b>Podklad</b>	Povrch musí být čistý, pevný a bez cementového mléka, prachu, olejových, mastných skvrn, nesoudržných částic a podobných nečistot.		
<b>Příprava podkladu</b>	Na očištění těchto povrchů použijeme pískování, omytí vodou pod vysokým tlakem nebo použijeme drátěný kartáč. Hladké povrchy by měly zdrsnit, aby se zajistila přilnavost. V případě trhlin, děr nebo dutin na povrchu - tímto vyplňte sanační hmotou BETONPROTEKT RT. Zkorodovaná výztuž musí být očištěna a opatřena ochranným nátěrem BETONPROTEKT K. Před aplikací BETONPROTEKT F je třeba povrch navlhčit. Stojatou vodu na horizontálních površích třeba před aplikací odstranit.		
<b>Doba míchání</b>	Poměr míchání je: 25 kg práškové směsi BETONPROTEKT F + přibližně 7 l vody. Připraví se 6,25 l vody, pak se přidá suchý prášek BETONPROTEKT F a dobře se rozmíchá, aby byla dosažena středně hustá konzistence malty. Pro dosažení nejlepších možných výsledků třeba směs rozmíchat elektrickou vrtačkou s vhodnými nástavci na míchání malty. Dodatečně se může přidat voda do již rozmíchané směsi, (pokud je to nutné, ale ne více než 0,75 litru) v závislosti na povětrnostních podmínkách. Takto připravená směs se nechá odstát asi 5 minut a poté se znovu dobře promíchá. Míchejte pouze takové množství BETONPROTEKT F, které dokážete spotřebovat do 60 minut.		
<b>Aplikace</b>	Před aplikací vyrovnávací vrstvy BETONPROTEKT F vyplňte a opravte nedostatky na povrchu. Použijte zednické hladítko nebo špachtli pro BETONPROTEKT F na čistý a pevný povrch na vytvoření jednotného nátěru maximální tloušťky 2-5 mm na jednu vrstvu. Tam, kde má být BETONPROTEKT F překryt dalším nátěrem, proveďte konečnou úpravu vlhkou neoprenovou houbou nebo se doporučuje vybroušení po zahájení fáze tuhnutí, aby se vytvořil spoj pro další nátěr. Na vyplnění pórů (dutin), naneste hmotu zednickou lžící do pórů (dutin) na povrchu. V případě aplikace stříkáním za mokra nutné je méně vody k dosažení správné konzistence malty.		
<b>OMEZENÍ</b>			
<b>Upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideální pracovní teploty jsou v rozsahu + 15 ° C až + 20 ° C. V případě vyšších teplot vzduchu a povrchu, doporučuje se mírně navlhčení povrchu.</li> </ul> <p><b>Důležité je ošetřovat reparační maltu hned po aplikaci minimálně během 3 dnů, aby se zajistila celková hydratace cementu a minimalizovalo se vytváření trhlin. Použijte polyetylenovou plachtu přilepenou na okrajích nebo aplikujte hmotu zabraňující odpařování vody KEMACURE EKO.</b></p>		
<b>BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE</b>	Dráždivá látka. Obsahuje cement. Při styku s pokožkou může vyvolat senzitivitu. Dráždiví oči, dýchací cesty a pokožku. Držte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima, v případě styku okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře. V případě styku s pokožkou, okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice.		
<b>DALŠÍ INFORMACE</b>			
<b>Právní informace:</b>	Informace a doporučení týkající se používání výrobků KEMA jsou předloženy s dobrým úmyslem a věříme, že jsou správné. Vycházejí z našich poznatků a zkušeností s výrobky. Tyto informace jsou poskytovány za		

Informace a doporučení týkající se používání výrobků KEMA jsou předloženy s dobrým úmyslem a věříme, že jsou správné. Vycházejí z našich poznatků a zkušeností s výrobky. Tyto informace jsou poskytovány za předpokladu, že výrobky jsou skladovány a používány podle doporučení a osoby, které je přijímají, vykonají své vlastní rozhodnutí co se týče vhodnosti výrobku k jejich účely před použitím. Neprovádějí se žádné prohlášení nebo záruky, ať už vyjádřené nebo předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel nebo jakékoli jiné povahy podle tohoto dokumentu pokud jde o informace nebo výrobek, kterých se tyto informace týkají. V žádném případě společnost KEMA není zodpovědná za škody jakékoliv povahy vznikající z použití těchto informací nebo spoléhání se na ně nebo z použití výrobku, ke kterému se tyto informace vztahují. Žádný text obsažený v tomto dokumentu nemá být vysvětlován jako doporučení používat jakýkoliv, výrobek, proces, zařízení nebo směs v rozporu s jakýmkoliv patentem a společnost KEMA neprovádí žádné prohlášení nebo záruku, vyjádřenou nebo předpokládanou, že použití výše uvedeného nebude narušovat jakékoliv patentové právo. Všechny objednávky podléhají aktuálním prodejním a dodacím podmínkám. Uživatel by si měl vždy podívat nejnovější technický list, který je k dispozici na požádání.