

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY PRIMER Oil 103

Epoxidová penetrace na problematické povrchy

Popis výrobku

Bezrozpuštědlová dvoukomponentní speciální epoxidová penetrace na problematické povrchy, zejména na zamaštěné povrchy od olejů a řezných kapalin

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ penetrace na vlhké, problematické betony a minerální podklady
- ✓ penetrace na zaolejované povrchy
- ✓ málosavé a nesavé podklady (kámen, cementová nivelačka, epoxid, kov, apod.)

Technické údaje

Zpracovatelnost	(20 ⁰ C)	30 min.	
Přetíratelnost	(20 ⁰ C)	cca 20 hod	
Plné vytvrzení	(20 ⁰ C)	7 dní	
Objemová hmotnost A+B	(20 ⁰ C)	1,3kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1
Reakce na oheň		E _{fl} - S1	
Tahová přídržnost v betonu		□ 1,5Mpa	ISO 4624
Barva směsi		nahnědlá kapalina	
Tvrдость Shore D	(23 ⁰ C)	cca 76	DIN 53 505
Poměr míchání		A:B = 3,3:1 (hmotnostně)	
Spotřeba		0,3 - 1kg/m ² (dle stavu podkladu)	

Aplikační postup

Příprava podkladu

Zbavení podkladu nesoudržných částí a nečistot například broušením, frézováním, tryskáním a následně důkladné vysátí povrchu. Také je důležité zbavení mastnot či starých nátěrů, které mohou působit jako separátor. U nových betonů odstranit cementový šlem. U starých a poškozených betonů doporučujeme provést pevnostní zkoušky na odtrh.

Teplota podkladu, okolí a materiálu: +10⁰C min. / +30⁰C max. (relativní vlhkost max. 80%)

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20⁰C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Pozor na kondenzaci vlhkosti na povrchu nevytvrzeného materiálu – podklad o 3⁰C vyšší než je teplota pro rosný bod.

Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – nádoba, míchadlo, váha, lakovací váleček (nylon, velur, filc), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko, dílenské koště
- ✓ dle poměru důkladně smíchat míchadlem složky A a B – doporučujeme menší rychlostí, aby se materiál nenapěnil – cca 2 minuty
- ✓ ihned aplikovat zvoleným nářadím na připravený povrch po dobu maximálně 30 minut při 20°C
- ✓ další vrstvu aplikovat dle teplot cca po 8 – 24 hodinách, maximálně 48 hodin při 20°C

Aplikační typy:

- ✓ Zaolejovaný povrch – povrch odmastíme, vyšplícháme tlakovou vodou a následně přebytečnou vodu vysajeme, do matně vlhkého povrchu aplikujeme penetrací Epoxy Primer Oil tak, že dílenským koštětem (rejžákem) vetřeme materiál do podkladu, po vytvrzení povrch přebrousíme a aplikujeme další vrstvy
- ✓ Záškrab – Epoxy Primer Oil 1:1 s křemičitým pískem frakce 0,1 - 0,5 – vyrovnání menších nerovností hrubého betonu
- ✓ Tmel - Epoxy Primer Oil 1:0,1 s thixotropem Tixo Stellmittel – tmelení, lepení apod.
- ✓ Protismyk – do nevytvrzeného materiálu Epoxy Primer Oil vhodit křemičitý písek frakce 0,3 - 0,8 ve spotřebě cca 3 kg/m² – povrch musí být zasypán do sucha, přebytečný písek se následně po vytvrzení vysaje, jemně přebrousí a ukotví znovu epoxidovou penetrací či epoxidovou barvou

Čištění nářadí a ochrana okolí

Nářadí ihned po aplikaci čistit Acetonem, nebo ředidlem 6006. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky. Zabraňte kontaminaci okolního prostředí.

Balení a skladování

Balení: plechový kbelík A + B plast – 5kg
plechové kbelíky A + B – 25 kg

Skladování: +10°C – 30°C

Trvanlivost: 12 měsíců v originálních a neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby

Bezpečnostní předpisy a ochranná opatření

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny a platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Detailní údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Právní dodatek

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování, vnější vlivy různého charakteru a vlastnosti podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.