

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY FINAL COLOR TIXO 120

Epoxidový barevný strukturovaný nátěr

Popis výrobku

Bezrozpuštědlový, dvoukomponentní, finální, barevný, epoxidový, strukturovaný, vysoce pigmentovaný nátěr

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ Výrobní a skladovací prostory
- ✓ Vnitřní parkovací plochy, garáže
- ✓ Technické zázemí
- ✓ Potravinářské prostory
- ✓ Prostory s velkým nárokem na hygienu - např. nemocnice
- ✓ Vestibuly, obytné prostory
- ✓ Nátěry stěn
- ✓ V různých barvách RAL

Technické údaje

Zpracovatelnost	(20 ⁰ C)	30 min.	
Pochůzí	(20 ⁰ C)	24 hod	
Plné vytvrzení	(20 ⁰ C)	7 dní	
Objemová hmotnost A+B	(20 ⁰ C)	1,4kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1
Reakce na oheň		B _{fl} - S1	
Tahová přídržnost v betonu		□ 1,5Mpa	ISO 4624
Barva směsi		barevná kapalina	
Tvrdost Shore D	(23 ⁰ C)	cca 78	DIN 53 505
Poměr míchání		A:B = 4:1 (hmotnostně)	
Spotřeba		0,1 - 0,3kg/m ²	

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: +10°C min. / +30°C max. (relativní vlhkost max. 80%)

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20°C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Pozor na kondenzaci vlhkosti na povrchu nevytvrzeného materiálu – podklad o 3°C vyšší než je teplota pro rosný bod.

Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – nádoba, míchadlo, váha, lakovací váleček(nylon, velur, filc), štětec, ocelové hladítko
- ✓ rozmíchat složku A a 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
- ✓ případnou další vrstvu aplikovat dle teplot cca po 8 – 24 hodinách, maximálně 48 hodin při teplotě 20°C

Aplikační typy:

- ✓ Strukturovaný nátěr – na beton– garáže, technické místnosti
 - penetrace řady Epoxy Filler Primer + 3 % pigmentu – cca 0,5 kg/m²
 - hladkou stěrkou roztáhneme materiál Epoxy Final Color Tixo ve spotřebě cca 0,25 kg/m², následně povrch sjednotíme válečkem s krátkým chlupem, například velur.
- ✓ Strukturovaný nátěr s protismykem – garáže, technické místnosti
 - penetrace řady Epoxy Filler Primer + 3 % pigmentu – cca 0,5 kg/m²
 - přidáme do Epoxy Final Color Tixo křemičitý písek frakce 0,1 - 0,5 mm cca 0,25 kg na 1 kg materiálu A+B (hlídáme si sednutí písku v obalu, případně trošku promícháme před vylitím na podlahu)
 - hladkou stěrkou roztáhneme materiál Epoxy Final Color Tixo ve spotřebě cca 0,3 kg/m², následně povrch sjednotíme válečkem s krátkým chlupem, například velur.
- ✓ Strukturovaný nátěr na starou epoxidovou podlahu – výrobní haly, apod.
 - penetrace řady Epoxy Filler Primer + 3 % pigmentu – cca 0,2 kg/m²
 - hladkou stěrkou roztáhneme materiál Epoxy Final Color Tixo ve spotřebě cca 0,15 kg/m², následně povrch sjednotíme válečkem s krátkým chlupem, například velur.
- ✓ Aplikace nátěru na stěnu
 - spotřeba penetrací je minimální cca do 0,1 kg/m²
 - dle zvolených barev se provádí 2-4 nátěry Epoxy Final Color Tixo
 - podkladní nátěry mohou být akcelerovány materiálem Epoxy Rapid cca 5% ke složce B
 - technologické pauzy mezi nátěry dle teplot, povrch nemusí být úplně vytvrzen, nesmí lepit

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: A+B – 25 kg
A+B – 5 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.