

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY FINAL COLOR 110

Epoxidová barevná litá stěrka, nátěr

Popis výrobku

Bezrozpuštědlová, dvoukomponentní, finální, barevná, epoxidová litá stěrka, nátěr, pololesklý neporézní povrch

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
- ✓ Designové podlahy, vestibuly, obytné prostory
- ✓ Nátěry stěn

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		E _n - S1	
Tahová přídržnost v betonu		□ 1,5Mpa	ISO 4624
Barva směsi		barevná kapalina	
Tvrdość Shore D	(23 ⁰ C)	cca 72	DIN 53 505
Poměr míchání		A:B = 818:182 (hmotnostně)	
Spotřeba		0,3 - 3kg/m ² (dle způsobu aplikace)	

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, gumová stěrka, 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:

- ✓ Nátěr – na vytvrzenou epoxidovou penetraci řady Epoxy Primer (maximálně do 48 hodin) aplikujeme válečkem materiál Epoxy Final Color ve spotřebě 0,3 - 0,7 kg/m² dle požadavku na strukturu a drsnost povrchu, u světlých barev doporučujeme penetraci podbarvit.
- ✓ Litá stěrka - na vytvrzenou epoxidovou penetraci řady Epoxy Primer (maximálně do 48 hodin) aplikujeme ocelovým hladítkem se zuby materiál Epoxy Final Color ve spotřebě 1,8 - 3 kg/m² dle požadavku na tloušťku povrchu.
- ✓ Protismyk – na vytvrzenou epoxidovou penetraci řady Epoxy Primer (maximálně do 48 hodin), která byla přesypána křemičitým pískem do sucha aplikujeme ocelovým hladítkem bez zubů materiál Epoxy Final Color ve spotřebě 0,5 - 0,9 kg/m² dle frakce písku a míry jeho přebroušení, v případě nutnosti sjednocení struktury pře válečkujeme do kříže, před aplikací stěrky volný písek vysajeme, málo ukotvený písek odstraníme přebroušením a důkladně vysajeme

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:	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.