

Objednávka č.: OBJ/0274/2023/2500

Objednatel: **Statutární město Brno**
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Doručovací adresa: **Úřad městské části Brno - Královo Pole**
(Konečný příjemce:) Palackého tř. 59, 612 93 Brno

Vyřizuje:



Dodavatel: CDP Sedlák s.r.o.
Kosmova 3006/4, 612 00 Brno-Královo Pole
IČO: 08197172
DIČ: CZ08197172

Objednáváme u Vás na základě cenové nabídky ze dne 18. 8. 2023:
odborné provedení nezbytné opravy dle navrženého technologického postupu a řešení k odstranění nevyhovujícího stavu vlhkosti v podlahových konstrukcích v celkové výměře 141,5 m², které bylo zjištěno po odstranění původních vrstev PVC ve třídě a šatně v 1. NP objektu MŠ Herčíkova 21, Brno.

Termín realizace: neprodleně, nejpozději do 1 týdne od objednání (kvůli termínu zahájení školního provozu)

Předpokládaná cena:

Základ daně: 80 655,00 Kč Daň: 16 937,55 Kč Cena včetně DPH: 97 592,55 Kč

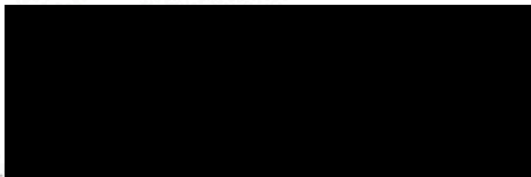
Fakturace: po dokončení a předání díla objednateli

Splatnost faktur: 14 dnů od doručení objednateli

Na fakturu prosím uveďte naše číslo objednávky a úplnou identifikaci objednatele, včetně doručovací adresy/konečného příjemce.

Objednávka nabývá platnosti podpisem zástupců obou stran a účinnosti uveřejněním objednávky dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění objednávky dle dohody stran zajišťuje Objednatel.

V Brně: 18.08.2023

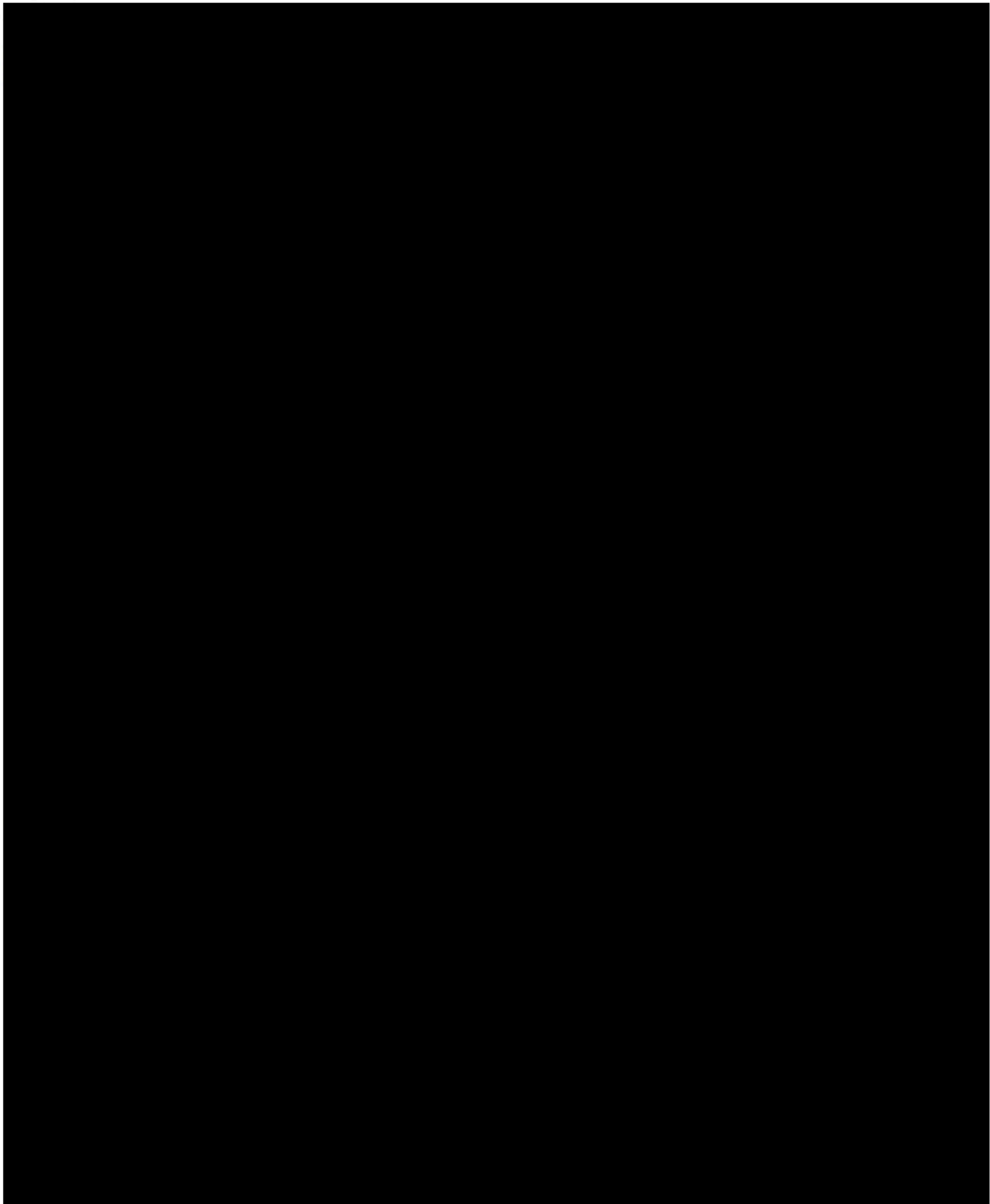


Ing. Barbara Andrlová, Ph.D.
vedoucí Oddělení investičního
Odbor majetkový a správní

V Brně: 18.08.2023



Lucie Sedláková
jednatelka CDP Sedlák s.r.o.





Technický list
v. 12/2015

CHEMOS EP 20

2-K epoxidová penetrácia + utesňovací náter

Bezrozpúšťadlový dvojsložkový penetračný náter z epoxidovej živice bez obsahu vody na penetrovanie, spevnenie a uzatváranie vlhkosti v cementových poteroch a betónoch.

Použitie:

- penetrácia k spevneniu savých a nesavých podkladov, popraskaných a drobných betónov
- penetrovanie keramických podláh a podláh z prírodného kameňa, opracovaného kameňa, terazza apod.
- penetrovanie podkladov s pevne prichytenými zvyškami bitumenného alebo vodou rozpustného lepidla
- uzatváranie vlhkosti u nových cementových poteroch a betónoch (nie na anhydritových podkladoch), avšak po dosiahnutí potrebných pevností (vzretí) vlhkého podkladu, alebo zle izolovaných starých podkladov.
- penetrácia pod nivelačné hmoty CHEMOS – je potrebné zapieskovanie ostrým krem. pieskom (1-2mm) alebo dodatočný náter s CHEMOS PER 390
- penetračný náter pred lepením pomocou lepidiel na parkety CHEMOS
- zhotovenie reakčnej živicovej malty zmiešanej s pieskom CHEMOS 0,3-0,8mm na vyplnenie dier

Vhodné podkladové materiály:

- betónové a cementové podklady
- liate potery so sranom vápenatým (anhydrit) - nie pre uzatváranie vlhkosti!!!
- dlažba, terazzo, kameň
- cementová a betónová podlaha so zvýšenou vlhkosťou
- pieskový liaty asfalt

Vlastnosti výrobku:

- dobre prenikajúca
- dobrá príľnavosť k rôznym materiálom
- vysoký účinok parozábrany pri zvýšenej vlhkosti
- ľahko sa nanáša
- vhodné na podlahové kúrenie
- znižuje prašnosť a spevňuje podklad
- pred nanosením nivelačnej hmoty je potrebné zapieskovanie

Technické parametre:

Farba	bezfarebná/svetložitá
Spotreba	Valčekom: 300 - 400 g/m ² základný náter 200 - 250 g/m ² druhá vrstva v prípade parozábrany Zub. stierkou: A2, A3 = 300-350g/m ² základný náter B2, S2 = 500-600g/m ² parozábrana v jednej vrstve
Doba spracovania	cca 45 minút*
Doba schnutia	24 hodín *
Vnútorne klimatické podmienky pri práci s výrobkom	minimálne 15°C, maximálne 65 % relatívna vlhkosť
Trvanlivosť	minimálne 12 mesiacov
Skladovanie	+10°C až +25°C
Podiel komponentu A : B v zmesi	1,73:1

* Platí pri 23°C a normálnych klimatických podmienkach



CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany, SR
Tel.: 038/536 77 11, email: chemos@chemos.sk, web: www.chemos.sk

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, na povrchu suchý, čistý, zbavený látok ovplyvňujúcej príľnavosť (nečistoty, olej, mastnota), dostatočne pevný v tlaku a ťahu. Nesúdržné častice, zvyšky lepidla, mastnoty a farby odstráňte brúsením, frézovaním alebo otryskaním. Trhliny a praskliny, okrem dilatačných špár alebo iných konštrukčne podmienených prvkov, uzatvorte pomocou zalievacej živice a spojovacích prvkov od firmy CHEMOS. Nesavé, hladké a kovové podklady odmastnite a obrúste. Na kovoch najprv vyskúšajte príľnavosť. Nesúdržné častice a prach dôkladne povysávajte. Otvory a prehĺbeniny je možné vyplniť opravnou hmotou CHEMOS. Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Miešanie komponentov

CHEMOS EP 20 sa dodáva v dvoch nádobách. Tužidlo (zložka B) prelejte do nádoby so živicovým základom (zložka A). Obidva komponenty miešajte nízko-otáčkovým elektrickým zmiešavacím zariadením (300-400 ot./min) a to dovtedy, až kým dosiahnete rovnomernú farbu (minimálne ale 2 minúty). Dajte pozor na kompletne premiešanie v oblasti spodnej časti a bočných stien. Vždy miešajte kompletne množstvo v nádobe, aby ste zabezpečili dobrý pomer zmesi. Po zamiešaní prelejte do viacerých čistých plastových nádob tak, aby nebolo väčšie množstvo epoxidovej živice v jednej nádobe (skrakuje sa čas spracovania) a znovu krátko premiešajte. Po 5-10 minútach po zamiešaní znovu už nemiešať - hrozí nebezpečenstvo samovoľnej prudkej exotermickej reakcie! Teplota obidvoch komponentov by mala byť minimálne 15°C.

Spracovanie

Prípravený, zamiešaný základný náter naneste rovnomerne v neriedenej forme pomocou velúrového valčeka na podklad (obojsmernými pohybmi priečne na seba) alebo zub. stierkou (viď tabuľka vyššie) v priebehu doby na spracovanie, zabráňte pritom tvorbe kaluží. V prípade použitia epoxidovej živice ako parozábrany, druhú vrstvu náteru naneste valčekom ihneď po vyschnutí prvej vrstvy (po cca 24 hod.) alebo naneste epoxidovú živicu na podklad pomocou zub. stierky B2, S2 v jednej vrstve cca 0,5-0,6kg/m². Pri prelievaní penetračného náteru nivelačnými hmotami ho bezprostredne po nanosení výdatne zasypete ostrým suchým CHEMOS kremičitým pieskom o zrnitosti 1-2mm (spotreba približne 3-4 kg/m²), čím vytvoríte súvislú vrstvu piesku, dostatočne hrubú na to, aby nebolo vidieť podklad a aby vrchná vrstva piesku zostala suchá. V prípade parozábrany aplikovanej valčekom zapieskujte len druhú vrstvu náteru. Po vytvrdnutí zapieskovaného náteru (cca 24 hod.), prebytočný piesok povysávajte. Po odstránení prebytočného piesku je možné povrch preliať CHEMOS nivelačnými hmotami alebo lepiť parketovými lepidlami od firmy CHEMOS. Ak pred vylievaním nivelačnej hmoty poslednú vrstvu náteru EP20 nezapieskujete, treba valčekom aplikovať dodatočný náter CHEMOS PER 390 v neriedenej forme a nechať dobre vyschnúť. Doba spracovania je približne 45 minút. So stúpajúcou teplotou a znižujúcou sa vlhkosťou vzduchu sa schnutie skrakuje, pri opačných klimatických podmienkach sa predlžuje. Po cca 24 hodinách je základný náter vytvrdený tak, že nelepi. V prípade, že nie je nutné stierkovať, je možné v rámci 24 - 48 hodín po vyschnutí epoxidového náteru priamo lepiť CHEMOS SPU a PU parketovými lepidlami aj bez predchádzajúceho zasypania kremičitým pieskom či použitím CHEMOS PER 390. V prípade, že výrazne prekročíte čas 48 hodín od vyschnutia EP20 pred lepením parkiet, doporučujeme naniesť ďalší náter EP20 a nechať vyschnúť.

Zneškodňovanie

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Zneškodniť v zberni nebezpečných odpadov. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Znečistené obaly likvidujte podľa príslušných predpisov.

Upozornenie

Vnútorne klimatické podmienky počas aplikácie a doby vytvrdzovania: teplota podkladu minimálne +10°C (teplota nesmie byť nižšia ako +3°C nad rosným bodom), maximálne +30°C. Relatívna vlhkosť vzduchu max. 65%. CHEMOS EP 20 nesmie prísť do styku s vodou alebo chemickým zaťažením počas aplikácie alebo doby vytvrdzovania. Zamiešanú penetráciu nedržte vo väčšom množstve v jednej nádobe a po 5-10 minútach po zamiešaní znovu už nemiešať - hrozí nebezpečenstvo samovoľnej prudkej exotermickej reakcie!

Obmedzenie záruky

Výrobca plne zodpovedá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobok v záručnej dobe je zhodný so špecifikáciou podľa tohoto Technického listu. Vzhľadom na rozdielne podmienky na stavbách a pretože nemáme ako výrobca vplyv na podmienky pri práci a na jej odborné prevedenie, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výslednú kvalitu práce. Kvalita práce preto záleží na Vašom posúdení prípravy podkladu a správnom použití výrobku. V prípade pochybnosti vykonajte vlastné skúšky alebo si od nás vyžiadajte technickú podporu pred aplikáciou. Uvedené informácie sú založené na súčasnom poznaní, skúsenostiach a testovaní výrobcu. Zároveň si výrobca vyhradzuje právo na zmenu textu. S uvedením tohto listu všetky predchádzajúce strácajú platnosť. Aktualizované 01.12.2015.