



Technický list v. 1/2013

CHEMOS PE 204

Akrylátová penetrace - koncentrát

Použití:

Koncentrovaný, vodou ředitelný roztok na bázi akrylátové disperze. Na požadovanou koncentraci se ředí přímo na pracovišti.

Vhodný na podklady:

- cementové potěry, beton, pórobeton, apod.
- nesavé podklady - keramika, umělý a přírodní kámen, teraso, apod.
- velmi savé podklady - sádkartonové desky, anhydritové a sádrové potěry
- dřevo, dřevovláknité desky

Zvláště vhodná k předběžné úpravě podkladů při aplikaci samonivelačních vyrovnávacích podlahových hmot CHEMOS, jako i před lepením disperzními lepidly Profilep na nevystěrkované podklady. Je velmi vydatný, lehce zpracovatelný, vhodný i na podklady s podlahovým vytápěním.

Přednosti:

Vodu obsahující disperzní nátěr na bázi akrylátového kopolymeru. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před záměsovou vodou z vyrovnávacích hmot a lepidel, zabraňuje příliš rychlému úniku záměsové vody z vyrovnávacích hmot.

- není hořlavá ani jedovatá
- velmi univerzální použití
- bez organických rozpouštědel
- zvyšuje přilnavost nivelační hmoty k podkladu
- vhodný i na podlahové vytápění
- snižuje prašnost a zlepšuje podklad
- nízká spotřeba

Technická data

Balení	umělohmotná láhev/kanistr 1 l, 5 l, 10 l
Doba spotřeby	min. 12 měsíců
Barva tekutá/suchá	bílá/transparentní
Balení	1 l, 5 l, 10 l
Měrná hmotnost	1,025 kg / l
Teplota při zpracování	doporučené min. 15°C na podlaze
Spotřeba	ředění 1:3 = 1 l koncentrátu / 20 m ² ředění 1:1 = 1 l koncentrátu / 10 m ²
Doba schnutí	2 - 24 hod (viz návod k použití)*
Teplota skladování	5°C až 30°C

*při 23°C a normálních klimatických podmínkách

Ředění

Druh podkladu	Poměr ředění Chemos PE 204 / voda
Savé podklady - beton, cementové potěry	1:1,5 nebo 1:3 dva nátěry
Nesavé podklady - dlažba, teraso, apod.	1:1
Dřevo, dřevovláknité desky	neředěný
Anhydrit	1. nátěr 1:2 2. nátěr neředěný
Všechny podklady - před lepením	1:5 . 1:6

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, bez trhlin, čistý a zbavený prachu, odlupujících se částí a mastnoty, pevný v tlaku a tahu podle ČSN 74 4505.

Všechny podklady musí být obroušené a zbavené prachu.

Zbytky starých stěrkových hmot, lepidel, podlahovin, nátěrů a pod. odbrousit, odfrézovat nebo otryskat.

Nesavé podklady jako jsou keramická dlažba, kámen, teraso, nepískovaný litý asfalt dobře zdrsnit hrubým brusným papírem.

Volné částice a prach důkladně vysát.

Pracovní postup

Nádoby před použitím nechat aklimatizovat na teplotu v místnosti a dobře protřepat. Potom penetrační nátěr CHEMOS PE 204 nalít do čisté nádoby a zředit vodou na požadovaný poměr podle tabulky „ŘEDĚNÍ“.

Penetraci nanášet jemně pórovitým válečkem v rovnoměrné vrstvě celoplošně na podklad. Na savých podkladech nevytlívejte na podklad, aby se zabránilo místnímu přesycení a dbejte, aby se nevytvářely louže. Vzniklé kaluže dobře rozetřít nebo odsát houbou.

Nářadí ihned po použití očistit vodou.

Doba schnutí

Nechat vyschnout do čirého, transparentního filmu. Doba schnutí je závislá od teplotě podkladu a vlhkosti vzduchu.

Na cementových podkladech je doba schnutí 2 - 4 hodiny obvykle dostačující, na nesavých a sádrových podkladech je doba schnutí 12 - 24 hodin.

Důležité

Nejllepší zpracovatelnost je při prostorové teplotě 15 - 25°C, teplotě podkladu nad 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75%.

Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují.

Vyšší teplota a nízká vlhkost vzduchu schnutí zkracují.

Spotřeba vždy závisí na savosti a hrubosti podkladu.

Skladování

Skladovat při teplotě 5 - 25°C. Doba spotřeby 12 měsíců v originálních uzavřených obalech.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku, pokud jde o jeho složení, vlivy na životní prostředí, čištění a odpovídající opatření při jeho likvidaci, naleznete v Bezpečnostním listu.

Upozornění:

Výrobce plně zodpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek v záruční době je shodný se specifikací podle tohoto Technického listu. Vzhledem k rozdílným podmínkám na stavbách a protože nemáme jako výrobce vliv na podmínky při práci a na její odborné provedení, nemůžeme převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu práce. Kvalita práce proto záleží na Vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybnosti vykonajte vlastní zkoušky nebo si od nás vyžádejte technickou podporu před aplikací.

Uvedené informace jsou založené na současných poznatcích, zkušenostech a testování výrobce. Zároveň si výrobce vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením tohoto listu všechny předcházející ztrácejí platnost.

Aktualizace 01.06.2011

Revize 01.05.2013