

CHEMOS PE 204

Akrylátová penetrace - KONCENTRÁT

Aktualizované technické informace Supellex - 10/2026



POUŽITÍ

CHEMOS PE 204 je koncentrovaný, vodou ředitelný roztok na bázi akrylátové disperze. Ředí se přímo na pracovišti podle typu podkladu a navazujícího systému.

Vhodný je zejména na beton a cementové potěry, anhydritové a sádrové podklady, sádrovláknité desky, dřevo a dřevovláknité desky, OSB, keramickou dlažbu, přírodní a umělý kámen a teraco. Je určen především k přípravě podkladu před samonivelačními hmotami CHEMOS a před lepením disperzními lepidly CHEMOS.

Funkce: snižuje a sjednocuje savost, váže jemný povrchový prach, omezuje příliš rychlý unik zanesené vody z vyrovnávacích hmot do podkladu a podporuje přilnavost navazujících vrstev. Vhodný také pro podklady s podlahovým vytapením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Báze	akrylátová disperze - koncentrát
Barva tekutá / po zaschnutí	bílá / transparentní
Balení	1 l / 5 l / 10 l
Měrná hmotnost	cca 1,025 kg/l
Spotřeba - neředěný nesavý podklad	cca 100-150 g/m ²
Spotřeba - ředění 1:1 na savém podkladu	cca 150-200 g směsi/m ² (75-100 g PE 204/m ²)
Orientační vydatnost koncentráту	cca 1 l / 20 m ² savy; cca 1 l / 10 m ² nesavý podklad
Doba schnutí	cca 2-24 h podle podkladu a klimatu
Teplota při zpracování	min. +15 °C na podkladu
Skladování	v suchu, chránit před sluncem a mrazem
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu

ŘEDĚNÍ POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY CHEMOS

Poměry níže jsou převzaty z Katalogu produktů CHEMOS 2026. Poměr znamená CHEMOS PE 204 : voda.

Druh podkladu	PE 204 : voda	Počet nátěrů
Beton, cementové potěry	1 : 1	2 nátěry
Dlažba, teraco a podobné nesavé podklady	neředěná	dle systému
Dřevo a dřevovláknité desky	neředěná	dle systému
Anhydrit	1 : 1	2 nátěry
Velmi savé podklady	1 : 1	2 nátěry

Před lepením disperzními lepidly CHEMOS: pro prase podklady a anhydrit katalog 2026 uvádí ředění 1 : 5 až 1 : 6. Tento poměr nelze automaticky rozšířit na všechny podklady a všechna lepidla.

DŮLEŽITÉ K ŘEDĚNÍ

Oficiální zdroje CHEMOS nejsou v poměrech ředění zcela jednotné. Samostatný technický list a současná produktová stránka uvádějí u některých podkladů odlišné poměry. Tato aktualizace používá tabulku z Katalogu CHEMOS 2026; před realizací konkrétní systémové skladby ověřte aktuální pokyn výrobce.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být trvale suchý, čistý, bez trhlin, prachu, mastnoty a odlupujících se částí, pevný v tlaku i tahu. Hladké potěry obrousit a zbavit prachu. Zbytky starých stěrek, lepidel, podlahovin a nátěrů mechanicky odstranit broušením, frézováním nebo otryskáním.

Nesavé podklady, např. keramickou dlažbu, kámen nebo teraco, dobře zdrsňit. Volné částice a prach důkladně vysát. Teplota podkladu při aplikaci má být nejméně +15 °C.

ZPRACOVÁNÍ

Nádobu před použitím nechte aklimatizovat na teplotu místnosti a obsah dobře protřepejte. Potřebné množství koncentráту nalijte do čisté nádoby a podle zvoleného systému doředit čistou vodou.

Nanášejte jemně pórovitým válečkem v rovnoměrné souvislé vrstvě. Na savých podkladech penetraci nevylévejte přímo na podlahu a zabraňte místnímu přesycení a tvorbě louží. Vzniklé louže dobře rozetřete nebo odsajte houbou. Nářadí a čerstvé skvrny vyčistěte vodou před zaschnutím.

DOBA SCHNUTÍ

Nechte vyschnout do cireho, transparentního filmu. Doba schnutí závisí na typu a teplotě podkladu a relativní vlhkosti vzduchu.

Podklad	Orientační doba schnutí
Cementové podklady	cca 2-4 h
Nesavé podklady	cca 12-24 h
Sádrové / anhydritové podklady	cca 12-24 h

Vyšší relativní vlhkost a nižší teplota schnutí prodlužují; vyšší teplota a nižší vlhkost jej zkracují.

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Nezpracovávat při teplotě podkladu pod +15 °C.
- Nezpracovávat při relativní vlhkosti vzduchu nad 75 %. Ideální podmínky jsou přibližně 18-22 °C a 50 % RH.
- Chránit před mrazem. Při práci používat vhodné osobní ochranné prostředky.
- CHEMOS PE 204 není parozábrana ani uzávěra zbytkové vlhkosti. Nadlimitní vlhkost podkladu je nutné řešit samostatným systémem.

SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

Skladujte uzavřené v originálním obalu, v suchu, chráněné před přímým slunečním zářením a mrazem. Výrobek nevylévejte do kanalizace. Likvidaci provádějte podle platných místních předpisů.

PRVNÍ POMOC

Zasaženou pokožku omyjte vodou. Při zasažení očí důkladně vyplachujte proudem čisté vody. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

ZDROJE A PLATNOST TÉTO AKTUALIZACE

Tento dokument je aktualizovaná technická informace Supellex, nikoli nový technický list vydaný výrobcem. Vychází z: (1) CHEMOS PE 204 - technický list v. 01/2018, (2) Katalog produktů CHEMOS 2026, (3) veřejná produktová stránka CHEMOS dostupná v 10/2026. Při rozporu v poměrech ředění je v tabulce použit Katalog CHEMOS 2026 a rozpor je výše výslovně uveden. Před aplikací v konkrétní skladbě vždy ověřte, zda výrobce mezitím nevydal novější systémový pokyn nebo technický list.