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: snizuje a sjednocuje savost, vaze jemny povrchovy prach, omezuje prilis rychly unik zamesove vody z vyrovnavacich hmot do podkladu a podporuje prilnavost navazujicich vrstev. Vhodny take pro podklady s podlahovym vytapenim.

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/m2
Spotřeba - ředění 1:1 na savém podkladu	cca 150-200 g smesi/m2 (75-100 g PE 204/m2)
Orientační vydatnost koncentrátu	cca 1 l / 20 m2 savy; cca 1 l / 10 m2 nesavy podklad
Doba schnutí	cca 2-24 h podle podkladu a klimatu
Teplota při zpracování	min. +15 °C na podkladu
Skladování	v suchu, chranit pred sluncem a mrazem
Skladovatelnost	min. 12 mesicu v originalnim uzavrenem 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

Pred lepenim disperznimi lepidly CHEMOS: pro prasne podklady a anhydrit katalog 2026 uvadi redeni 1 : 5 az 1 : 6. Tento pomer nelze automaticky rozsirit na vsechny podklady a vsechna lepidla.

Aktualizované technické informace Supellex - 10/2026

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 zdrsnit. 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 koncentrátu nalijte do čisté nádoby a podle zvoleného systému dořeďte 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, transparentniho filmu. Doba schnutí zavisi na typu a teplote podkladu a relativni 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.

Aktualizované technické informace Supellex - 10/2026

Supellex s.r.o., Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš
supellex@supellex.cz | +420 566 532 655