



Technická informace v. 10/2026

CHEMOS Adhezní můstek

Speciální akrylátová penetrace na hladké a nesavé podklady

Použití:

Jednosložkový, bezrozpuštědlový kontaktní adhezní můstek na bázi speciálních disperzí, doplněný křemičitým pískem a připravený k okamžitému použití. Po zaschnutí vytváří hrubý, drsný a velmi dobře přilnavý povrch. Je určen především pro přípravu hladkých a nesavých podkladů před aplikací samonivelačních, opravných a cementových hmot.

Vhodný zejména na:

- keramickou dlažbu, přírodní a umělý kámen, terazzo,
- OSB desky a obdobné hladké nesavé deskové podklady,
- potěry s pevně přidrženými zbytky starých černých kaučukových podložek používaných pod PVC,
- potěry s pevně přidrženými zbytky starých voděodolných lepidel, např. smolných/asfaltových vrstev.

Důležité: při použití na staré zbytky lepidel se adhezní můstek nemá nanášet na savý podklad. Pro savé podklady zvolte odpovídající penetraci CHEMOS.

Přednosti:

- připravený k přímému použití a doplněný křemičitým pískem
- jednosložkový, bez organických rozpouštědel
- vytváří drsný přilnavý povrch pro ukotvení další vrstvy
- nízká spotřeba a snadné zpracování
- vhodný pro interiér i exteriér
- vhodný i na podklady s podlahovým vytápěním
- zvyšuje přilnavost samonivelačních a cementových hmot k nesavému podkladu

Technická data:

Barva tekutá / suchá	krémově bílá / transparentní
Dodávaná forma	pastovitá konzistence
Balení	5 l, 10 l
Měrná hmotnost	cca 1,30 kg/l
Spotřeba	cca 150 g/m ² (web výrobce uvádí 100-150 g/m ² podle podkladu)
Doba schnutí	cca 120 minut*
Teplota při zpracování	min. +15 °C na podkladu; optimálně 18-22 °C
Teplota skladování	+10 až +25 °C**
Doba spotřeby	6 měsíců
Podlahové vytápění	vhodné
Kolečkové židle	vhodné v odpovídající podlahové skladbě

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, trvale suchý, pevný, bez trhlin, čistý a zbavený látek snižujících přilnavost, jako jsou prach, olej, vosk, nátěry nebo volné vrstvy. Nesoudržné nátěry a vrstvy mechanicky úplně odstraňte. Volné částice a prach důkladně vysajte.

Hladké a uzavřené podklady podle potřeby mechanicky zdrsňte. Při aplikaci musí mít podklad nejméně +15 °C. U starých vrstev lepidel ponechte pouze pevně přidržené zbytky a před použitím ověřte jejich stabilitu a kompatibilitu.

Pracovní postup

Nádoby před použitím nechte aklimatizovat na prostorovou teplotu. Obsah důkladně promíchejte a během aplikace podle potřeby znovu promíchejte, aby zůstal křemičitý písek rovnoměrně rozptýlený.

Adhezni můstek se při běžném použití neředí. Nanášejte jej v jedné rovnoměrné, tenké a celoplošné vrstvě štětcem nebo velurovým válečkem s krátkým vlasem; alternativně lze použít nylonový plyšový váleček. Zabraňte vzniku kaluží.

Při smíšených podkladech výrobce připouští úpravu penetrací CHEMOS PE 406, případně v krajním případě vodou do max. 10 % (přibližně 0,1 l na 1 kg Adhezního můstku). Nářadí ihned po použití očistěte vodou.

Doba schnutí

Nechte vyschnout do čirého transparentního filmu. Na nesavých podkladech je za běžných podmínek přibližně 2 hodiny obvykle dostačující; pokud to technologický postup dovolí, výrobce doporučuje schnutí 12-24 hodin. Další vrstvu nanášejte až po úplném vyschnutí. Povrch penetrace musí být po zaschnutí odolný proti poškrábání.

Důležité podmínky

Nepracováváte při teplotě podkladu pod +15 °C ani při relativní vlhkosti vzduchu nad 75 %. Ideální podmínky jsou přibližně 18-22 °C a relativní vlhkost do 65 %. Nižší teplota a vyšší vlhkost prodlužují schnutí; vyšší teplota a nižší vlhkost je zkracují.

Spotřeba závisí na struktuře, savosti a drsnosti podkladu. Výrobek chraňte před mrazem a nevylévejte do kanalizace.

Skladování

Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchu a chraňte před mrazem. Pro tuto aktualizovanou informaci je použito rozmezí +10 až +25 °C podle katalogu CHEMOS 2026. Doba spotřeby je 6 měsíců.

Ochrana při práci

Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Specifické informace o složení, bezpečném zacházení, první pomoci, ochraně životního prostředí a likvidaci jsou uvedeny v aktuálním bezpečnostním listu výrobce CHEMOS.