

# CHEMOS Express 24h

**Rychleschnoucí samonivelační podlahová hmota nové generace**

## POUŽITÍ

Samonivelační hmota pro vyrovnání a nivelování podkladů v suchých, vnitřních prostorech. Pro vytvoření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket, koberců, PVC a jiných podlahovin. Vhodná na betonové podklady a cementové potěry, jako i na jiné podklady.

## PŘEDNOSTI

- Rychle pochůzná a suchá pro pokládku podlah již po 24 hodinách
- Vynikající rozliv a zpracovatelnost
- Hladký a tvrdý povrch

## TECHNICKÉ DATA

Barva:	bledá
Balení:	25 kg pytel
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 minut
Spotřeba:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Čas pochůznosti:	1 - 2 hodiny
Suchá pro pokládku:	24 hod. při teplotě min. 18°C s 20 %
Pevnost v tlaku:	30 N/mm
Pevnost za ohybu:	8 N/mm <sup>2</sup>
Teplota při zpracování:	minimálně +5°C
Doba spotřeby:	6 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	

## PŘÍPRAVA PODKLADU

**Příprava podkladu:** Podklad musí být trvale suchý, čistý, zbaven prachu, odlupujících se částí a mastnoty, pevný v tlaku a v tahu dle ČSN 744505. Podklad vždy přebrouste, aby se odstranili i slabě držící části podkladu. Betonový podklad musí být starý min. 28 dnů. Zbytky starých vrstev lepidel a barev je nutno co nejvíce mechanicky odstranit špachtlí, anebo broušením. Trhliny v podkladu vyspravit opravným tmelem CHEMOS. Větší trhliny vyčistit, prořezat bruskou, sešít ocelovými sponkami a zalít epoxidem. Konstruktivní dilatační spáry se musí zachovat i ve vrstvě nivelační hmoty. Staré dlažby, terazzo a podobně přebrousit bruskou s diamantovým nástrojem. Odstraní se tak staré a mastné vrstvy po ošetřujících prostředcích a po užívání podlah. Podklad důkladně vysát průmyslovým vysavačem a napenetrovat penetrací CHEMOS.

**Penetrace:** Penetrace váže zbytkový jemný prach a zabraňuje vsáknutí záměšové vody z nivelační stěrky do podkladu. Důkladná příprava podkladu a dobrá penetrace mají rozhodující vliv na výslednou kvalitu a vzhled stěrky. Podle druhu podkladu vyberte vhodný typ penetrace CHEMOS a naneste ji válečkem celoplošně na podklad.



## ZPRACOVÁNÍ

Do čisté nádoby nalít přesně 5 litrů čisté studené vody. Obsah pytle (25 kg) vsypat za stálého míchání do vody. Míchat nízkootáčkovým míchadlem (500-700 ot./min.) minimálně 3 minuty. Smíchanou homogenní hmotu vylít na napenetrovaný podklad a do požadované tloušťky rozetřít kovovým hladítkem, anebo velkoplošnou stěrkou. Ihned po vylití provzdušnit hmotu ježkovým válečkem, který napomáhá nivelizaci, odvzdušnění hmoty a dobrému napojování jednotlivých dávek. Případnou další vrstvu nanášet až po řádném vyschnutí, přebroušení a napenetrování předešlé vrstvy. U vícevrstvého stěrkování dbát na to, aby každá další vrstva nebyla tlustší jako předešlá vrstva.



# CHEMOS Express 24h

## DŮLEŽITÉ POKYNY

Nepracováváte při teplotě podkladu a vzduchu pod +5°C a relativní vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvě vystěrkované plochy chránit před vlivem slunka, tepla a průvanu. Při tloušťkách větších jak 3 mm použít dilatační okrajové pěnové pásy. Vysoké teploty hmoty, vzduchu a vody, výrazně ovlivňují rychlost hydratace a tím se zkracuje doba zpracovatelnosti, a proto je chraňte před těmito vlivy. Používejte co nejstudenější vodu. Podlahové topení musí být minimálně 24 hodin před uložením hmoty vypnuté. Zapnout se může až po řádném vyschnutí nivelační hmoty a to postupně zvyšováním teploty v oběhu o max. 5°C/24 hod. Nejlepší zpracování hmoty je při teplotě vzduchu 18-25°C, teplotě podkladu nad 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65%. Nízké teploty, vysoká vlhkost a větší tloušťky hmoty prodlužují schnutí, vysoké teploty a nízká vlhkost obráceně schnutí zkracuje. Smíchání materiálu s větším množstvím vody je příčinou snížení pevností a sedimentace hmoty. Nepoužívat na tvorbu potěrů a užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu! Povrch nivelační hmoty je vždy nutno ošetřit vhodnou povrchovou úpravou - nášlapní vrstvou. Je potřebné zabránit, aby vrstva vyrovnávací hmoty zůstala příliš dlouho otevřená bez krytiny, což by mohlo vést ke vzniku trhlin. Nepoužívat ve venkovním a mokřem prostředí.

## ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Odpad nebo nevyužitý zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odstraňování prostřednictvím kanalizace je zakázáno. Nespolečitelný produkt likvidujte v certifikované sběrně odpadů (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Zbytky směsi smíchané s vodou nechte ztuhnout a zneškodněte jako stavební odpad (kód odpadu 17 01 01, kat. O). Po důkladném vyprázdnění je možno papírový obal recyklovat (kód odpadu 15 01 01, kat. O).

## UPOZORNĚNÍ

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

Uvedené informace jsou založeny na současném poznání, zkušenostech a testování výrobce. Zároveň si výrobce vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením tohoto listu všechny předešlé pozbývají platnosti. Platí od 1.1.2016