

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

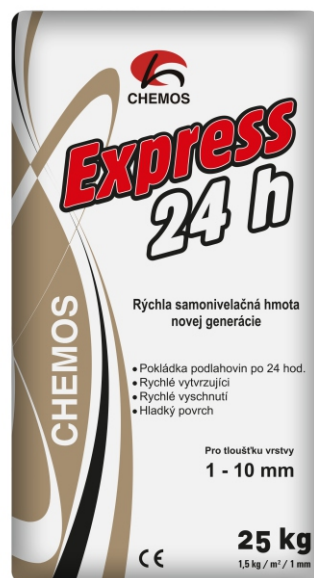
TECHNICKÉ DATA

Barva:	bledá
Balení:	25 kg pytlé
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 minut
Spotřeba:	1,5 kg/m ² /mm
Čas pochůznosti:	1 - 2 hodiny
Suchá pro pokládku:	24 hod. při teplotě min. 18°C s 20 % vody
Pevnost v tlaku:	30 N/mm
Pevnost za ohybu:	8 N/mm ²
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 přebruste, 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. Odstranit 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 záměsové 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.



Technický list CHEMOS Express 24h v.02 / 2016

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.). Naše doporučení je míchat ve velkoobjemovém míchacím vozíku. **Míchání musí probíhat kontinuálně bez jakéhokoliv přerušování, a to minimálně 3 - 4 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, odvodu 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 prodlouží 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 mokřím prostředí.

Upozornění:

Je nutné dodržet správný postup a dobu míchání, jak je uvedeno v odstavci ZPRACOVÁNÍ.

ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Odpad nebo nevyužitý zbytek 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