

# CHEMOS VD 12

## Vyrovnávací podlahová směs nová generace



### POUŽITÍ

Rychlá cementová hmota pro vyrovnávání a nivelaci podkladů v suchých vnitřních prostorách. Pro vytvoření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých povrchů pro pokládku keramických obkladů, plovoucích podlah, lepených parket, koberců, PVC a dalších podlahových krytin. Vhodný pro betonové podklady a cementové potěry. Pro jiné podklady kontaktujte technické oddělení CHEMOS. V případě jiných aplikací se obraťte na technické oddělení společnosti CHEMOS.

### VÝHODY

- po cca 2 hodinách ■ tvrdý a pevný povrch

### TECHNICKÉ LISTY

Barva:	šedá
Balení:	25 kg papírový pytel cca
Doba zpracování:	30 min*
Spotřeba:	2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm tloušťky
Doba provozu:	cca 2 hodiny*
suchý pro pokládku:	cca 24 hodin* pro tloušťky do 3 mm
Pevnost v tlaku:	> 30 MPa
Pevnost v ohybu:	> 7 MPa
Teplota zpracování:	minimálně +10 °C, ideálně +20
Doba spotřeby:	°C po dobu 6 měsíců

Vhodné pod pojízdné židle

Vhodné pro podlahy s podlahovým vytápěním

\* Platí při 20°C, 55 % rel. vlhkosti a tloušťce vrstvy do 10 mm

### PŘÍPRAVA SUBSTRÁTU

**Příprava podkladu:** Podklad musí být trvale suchý, čistý a zbavený prachu, odlupující se části a mazivo, pevnost v tlaku a tahu podle STN 74 4505. Podklad vždy obrousit, aby se odstranily i slabě přilnavé části podkladu. Betonový podklad musí být nejméně 28 dní starý. Zbytky starých vrstev lepidla a nátěrů je třeba odstranit pokud možno mechanicky stěrkou nebo broušením. Trhliny v podkladu je třeba opravit opravným tmelem CHEMOS. Větší trhliny je třeba očistit, vyříznout bruskou, sešít ocelovými sponami a utěsnit epoxidem. Strukturální dilatační spáry musí být zachovány ve vrstvě vyrovnávací hmoty. Staré dlaždice, teraco apod. obrousíme bruskou s brusným papírem nebo diamantem. Tím se odstraní mastné vrstvy zanechané ošetrovacími prostředky a používáním podlahy. Podklad důkladně vysajte průmyslovým vysavačem a penetrujte vhodným penetračním přípravkem CHEMOS.

**Penetrace:** Penetrace váže zbytky jemného prachu a zabraňuje vsakování vody z vyrovnávací hmoty do podkladu. Důsledná příprava podkladu a dobrá penetrace jsou rozhodující pro konečnou kvalitu a vzhled stěrky. Pro cementové potěry a betonové podklady izolované od zemi vzlínající vlhkosti doporučujeme použít základní nátěr CHEMOS PE 204.

Dbejte na dodržování doby schnutí základních nátěrů podle jednotlivých technických listů.

### OPERACE

Do čisté nádoby nalijte přesně 5-5,25 litru čisté studené vody. Obsah sáčku (25 kg) rozmíchejte ve vodě. Míchejte míchadlem s nízkými otáčkami (500-700 ot./min.) po dobu nejméně 4 minut. Vymíchanou homogenní hmotu nalijte na zpěněný podklad a rozetřete ji kovovou stěrkou nebo velkým hladítkem na požadovanou tloušťku. Požadovanou tloušťku naneste v jedné pracovní operaci. Ihned po nalití hmotu provzdušněte jehlovým válečkem, který pomáhá vyrovnat a provzdušnit hmotu a zajistit dobré spojení jednotlivých dávek. Případnou další vrstvu nanášejte až po řádném zaschnutí, zbrúšení a základním nátěru předchozí vrstvy. Při stěrkování více vrstev je třeba dbát na to, aby každá následující vrstva nebyla silnější než předchozí.

### DŮLEŽITÉ POKYNY

Nezpracovávejte při teplotě podkladu a vzduchu nižší než +10 °C a relativní vlhkosti vyšší než 75 %. Čerstvě natřené povrchy chraňte před účinky slunce, tepla a průvanu. Pro tloušťky nad 5 mm použijte expanzní pěnové okrajové pásky. Vysoké teploty hmoty, vzduchu a vody výrazně ovlivňují rychlost hydratace a zkracují dobu zpracovatelnosti, proto používejte pouze co nejchladnější vodu. Podlahové vytápění musí být minimálně 24 hodin před litím zcela vypnuto. Zapnout jej lze až po řádném vyschnutí vyrovnávací hmoty, a to postupným zvyšováním teploty cirkulující vody o max. 5 °C / 24 hodin. Nejlépe se zpracovává při teplotě vzduchu 18 - 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost a silnější vrstvy prodlužují sušení, vysoké teploty a nízká vlhkost sušení zkracují. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení pevnosti a sedimentaci materiálu. Nepoužívejte pro tvorbu potěrů a užitkových vrstev.

podlahy. Netvoří finální vrstvu! Povrch vyrovnávací hmoty musí být vždy ošetřen vhodnou povrchovou úpravou - povrchovou vrstvou. Je nutné

zabránit tomu, aby vyrovnávací vrstva zůstala otevřená příliš dlouho, aniž by

krytí, což by mohlo vést ke vzniku trhlin. Nepoužívejte ve venkovních nebo vlhké prostředí!

### UPOZORNĚNÍ

*Výrobce plně odpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek v záruční době odpovídá specifikaci podle tohoto technického listu. Vzhledem k rozdílným podmínkám na stavbách a vzhledem k tomu, že jako výrobce nemáme žádný vliv na podmínky provádění díla a jeho odborné provedení, nemůžeme převzít odpovědnost za výslednou kvalitu díla. Kvalita díla proto závisí na vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybností proveďte před aplikací vlastní zkoušky nebo si od nás vyžádejte technickou podporu. Poskytované informace vycházejí z aktuálních znalostí, zkušeností a testů výrobce. Výrobce si zároveň vyhrazuje právo na změnu textu.*

### DISPOZICE

Likvidace v souladu se zákonem č. 79/2015 Sb. o odpadech. Zabraňte úniku do kanalizace. Nelikvidujte společně s domovním odpadem. Nespoteřovaný výrobek včetně obalu odevzdejte do oprávněné sběrný o d p a d ů (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Zbytky směsi smíchané s vodou nechte ztuhnout a odstraňte jako stavební odpad. Zcela vyprázdněné papírové obaly jsou recyklovatelné (kód odpadu 15 01 01, kat. O).