

CHEMOS VD 12



Vyrovnávací podlahová směs
nová generace

Technický list CHEMOS VD 12 v.01 / 2019

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 ² /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 ošetřovacími 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 použijte 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 vlhkém 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. Nespotřebovaný 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).