CHEMOS VD 12

Nivelačná podlahová hmota
novej generácie

POUŽITIE

Rýchla hmota na cementovej báze pre vyrovnávanie a nivelovanie podkladov v suchých vnútorných priestoroch. Pre vytvorenie rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých plôch pre pokládku keramickej dlažby, plávajúcej podlahy, lepených parkiet, kobercov, PVC a iných podlahovín. Vhodná na betónové podklady a cementové potery. Na iné podklady kontaktujte technické oddelenie firmy CHEMOS. Pre iné použitie výrobku prosím kontaktujte technické oddelenie firmy CHEMOS.

PREDNOSTI

- pochôdzna po cca 2 hod.
- tvrdý a pevný povrch

TECHNICKÉ LISTY

Farba:	**šedá**
Balenie:	**25 kg papierové vrece**
Doba spracovateľnosti:	**cca 30 min.***
Spotreba:	**2 kg/m²/1 mm hrúbky**
Čas pochôdznosti:	**cca 2 hod.***
Suchá pre pokládku:	**cca 24 hod.* pre hrúbky do 3mm**
Pevnosť v tlaku:	**> 30 MPa**
Pevnosť v ohybe:	**> 7 MPa**
Teplota pri spracování:	**minimálne +10°C, ideálne +20°C**
Doba spotreby:	**6 mesiacov**
Vhodné pod kolieskové stoličky	
Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením	

* platí pri 20°C, 55 % rel. vlhkosti vzduchu a hrúbka vrstvy do 10 mm

PRÍPRAVA PODKLADU

Príprava podkladu: Podklad musí byť trvale suchý, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty, pevný v tlaku a ťahu podľa STN 74 4505. Podklad vždy prebrúste, aby sa odstránili aj slabo držiace časti podkladu. Betónový podklad musí byť starý min. 28 dní. Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Praskliny v podklade vyspraviť opravných tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny vyčistiť, prerezať brúskou, zošiť oceľovými kramľami a zaliať epoxidom. Konštrukčné dilatačné špáry sa musia zachovať aj vo vrstve nivelačnej hmoty. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom alebo diamantom. Odstránia sa tak mastné vrstvy po ošetrujúcich prípravkoch a po užívaní podlahy. Podklad dôkladne povysávať priemyselným vysávačom a napenetrovať vhodnou penetráciou CHEMOS.

Penetrácia: Penetrácia viaže zbytkový jemný prach a zabraňuje vsiakaniu zámesovej vody z nivelizačnej hmoty do podkladu. Dôsledná príprava podkladu a dobrá penetrácia má rozhodujúci vplyv na výslednú kvalitu a vzhľad stierky. Na cementové potery a betónové podklady odizolované od zemnej vzlinajúcej vlhkosti doporučujeme použiť penetráciu CHEMOS PE 204.

Dbajte na dodržiavanie času na vyschnutie penetračných náterov podľa jednotlivých technických listov.

SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať presne 5-5,25 litrov čistej studenej vody. Obsah vreca (25 kg) vsypať za stáleho miešania do vody. Miešať nízkootáčkovým miešadlom (500-700 ot./min.) minimálne 4 minúty. Zamiešanú homogénnu hmotu vyliať na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou stierkou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Ihneď po vyliatí prevzdušniť hmotu ihličkovým valčekom, ktorý napomáha nivelizácii, odvzdušneniu hmoty a dobrému spájaniu jednotlivých dávok. Prípadnú ďalšiu vrstvu nanášať až po riadnom vyschnutí, prebrúsení a napenetrovaní predošlej vrstvy. Pri viacvrstvovom stierkovaní treba dbať na to, aby každá ďalšia vrstva nebola hrubšia ako predchádzajúca.

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajte pri teplote podkladu a vzduchu pod +10 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami slnka, tepla a prievanu. Pri hrúbkach nad 5 mm použiť dilatačné okrajové penové pásky. Vysoké teploty hmoty, vzduchu a vody výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skracuje doba spracovateľnosti, preto používajte výhradne čo najstudenejšiu vodu. Podlahové kúrenie musí byť min. 24 hodín pred vylievaním úplne vypnuté. Zapnúť sa môže až po riadnom vyschnutí nivelačnej hmoty a to postupne, zvyšovaním teploty vody v obehu o max. 5°C / 24 hod. Najlepšie spracovateľné pri teplote vzduchu 18 - 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a hrubšie vrstvy predlžujú schnutie, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu naopak schnutie skracuje. Zmiešanie materiálu s väčším množstvom vody je príčinou zníženia pevností a sedimentovania hmoty. Nepoužívať na tvorbu poterov a úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Povrch nivelačnej hmoty je vždy nutné ošetriť vhodnou povrchovou úpravou - nášlapnou vrstvou. Je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí!

UPOZORNENIE

Výrobca plne zodpovedá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobok v záručnej dobe je zhodný so špecifikáciou podľa tohoto Technického listu. Vzhľadom na rozdielne podmienky na stavbách a pretože nemáme ako výrobca vplyv na podmienky pri práci a na jej odborné prevedenie, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výslednú kvalitu práce. Kvalita práce preto záleží na Vašom posúdení prípravy podkladu a správnom použití výrobku. V prípade pochybnosti vykonajte vlastné skúšky alebo si od nás vyžiadajte technickú podporu pred aplikáciou.
Uvedené informácie sú založené na súčasnom poznaní, skúsenostiach a testovaní výrobcu. Zároveň si výrobca vyhradzuje právo na zmenu textu.

ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností. Nespotrebovaný produkt vrátane obalu zneškodniť v autorizovanej zberni odpadov (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Zvyšky zmesi zmiešané s vodou nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad. Úplne vyprázdnené papierové obaly sú recyklovateľné (kód odpadu 15 01 01, kat. O).

CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/5367711, chemos@chemos.sk, web: www.chemos.sk