CHEMOS Express 24h

Rýchloschnúca samonivelačná podlahová hmota
novej generácie

POUŽITIE

Samovyhladzovacia hmota 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 ako aj iné podklady.

PREDNOSTI

- rýchlo pochôdzna a suchá pre pokládku podláh už po 24 hodinách
- vynikajúci rozliv, spracovateľnosť a zlievanie
- hladký a tvrdý povrch



TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	bledá
Balenie:	25 kg vrece
Doba spracovateľnosti:	cca 30 minút
Spotreba:	1,5 kg/m2/mm
Čas poch dznosti:	1- 2 hodiny
Suchá pre pokládku:	24 hod. pri teplote min. 18°C s 20 % vody
Pevnosť v tlaku:	30 N/mm^2
Pevnosť za ohybu:	8 N/mm^2
Teplota pri spracovaní:	minimálne +5°C
Doba spotreby:	6 mesiacov
Vhodné pod kolieskové stoličky	
Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením	

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. Podľa druhu podkladu vyberte vhodný typ penetrácie CHEMOS a naneste ju valčekom celoplošne na podklad.

SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať presne 5 litrov čistej studenej vody. Obsah vreca (25 kg) vsypať za stáleho miešania do vody. **Miešanie musí prebiehať kontinuálne bez akéhokoľvek prerušenia nízkootáčkovým miešadlom (500-700 ot./min.) minimálne 3-4 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.



CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/536 77 11, chemos@chemos.sk, web: chemos.sk

CHEMOS Express 24h

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajte pri teplote podkladu a vzduchu pod +5 °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 m že 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!

ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zvyšky zmesi pozbierajte, zmiešajte s vodou, nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad (kód odpadu 10 13 06 a 15 01 01).

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. S uvedením tohoto listu všetky predchádzajúce strácajú platnosť. Platí od 01.01.2016.

CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/536 77 11, chemos@chemos.sk, web: chemos.sk