CHEMOS OT 300

Jemný opravný betón

Rýchloschnúca a rýchlotvrdnúca renovačná vyrovnávacia hmota na podlahy a steny pre hrúbky od nuly do vrstvy poteru.

Použitie:

Špeciálna,veľmi jemná, brúsiteľná vyrovnávacia hmota pre použitie v interiéroch. Pre vytvorenie vhodných podkladov pod všetky druhy samonivelačných vyrovnávacích hmôt a pre všetky obkladačské práce v interiéroch.

Vhodná pre tieto práce:

- zhotovenie veľmi pevných, dobre savých a rýchlo suchých podkladov pre pokládku ďalších vrstiev podlahy
- určená na opravy schodníc a ich hrán
- na tmelenie špár, prasklín, vypĺňanie a vyrovnanie dier a hlbších nerovností na podlahe a ich zarovnanie do nuly
- umožňuje vytváranie spádov na podlahe
- pre dostierkovanie a prerovnanie plôch
- na tmelenie spojov a dier v OSB a drevotrieskových doskách
- opravy až do hrúbky podkladu s primiešaním piesku CHEMOS Piesok 12

Vhodná na tieto podklady:

- nové a staré betónové, cementové a anhydritové potery
- podklady so zbytkami starých vodeodolných lepidiel
- murivo a omietky

Rôznym dávkovaním vody je možné nastaviť hustotu od stabilného tmelu po elastickú hmotu.

Prednosti :

Vysoko zušlachtená suchá malta s veľmi jemným a tvrdým plnivom, so špeciálnym urychlovacím cementom a prísadami zlepšujúcimi spracovateľské vlastnosti.

- veľmi rýchlo sa zbavuje vlhkosti
- bez pnutia
- vynikajúca spracovateľnosť
- suchá už za 2 hodiny (v závislosti od podmienok)
- vysoké pevnosti
- rýchly nárast pevností

Technické data:

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovania pri 20°C:	cca 10 - 20 minút
Spotreba:	1,5 kg / 1 m^2 / 1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	po cca 25 minutách
Suchá pre pokládku podlahy	po cca 2 hodinách*
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 30 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch:	> 7 MPa

Aj Tu sú použité podlahové hmoty CHEMOS

Množstvo zámesovej vody:	5,5 - 6 l / 25 kg opravy hrán 6,5 - 7 l /25 kg opravy prasklín
Teplota pri spracovaní:	Minimálne 5°C na podlahe
Doba spotreby:	6 mesiacov
Vhodné na podlahy so zabudovaným kúrením	

*pri 23°C, normálnych podmienkach a hrúbke vrstvy do 3 mm

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty. Nesúdržné a drobivé vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať.

Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtlov alebo brúsením.

Pred použitím CHEMOS OT 300 nie je potrebné podklad penetrovať. V prípade, že podklad nie je dostatočne pevný a súdržný (drobivý, so zvyškami prachu), je potrebná penetrácia pre spevnenie podkladu a spojenia nesúdržných častí. Veľmi drobivý podklad prelejte zálievkovou hmotou CHEMOS ZH.

Spracovanie:

Podľa požadovanej konzistencie naliať do čistej nádoby 5 - 6 litrov studenej, čistej vody. Obsah vreca (25 kg) vsypať za stáleho miešania do tejto vody. Miešať nízkootáčkovým miešadlom (500 - 700 ot./min.) minimálne 5 minút tak, aby sa netvorili hrudky. V prípade použitia menšieho množstva suchej hmoty dávkovať 21 až 24 % vody(210 - 240 ml/kg).

Hmotu naniesť v požadovanej hrúbke na podklad a hladítkom alebo špachtlou podľa spôsobu použitia upraviť a vyhladiť.

Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácií. Prípadnú ďalšiu vrstvu naniesť po 3 hodinách a napenetrovaní predošlej vrstvy.

Po nanesení a vytuhnutí je možné do 24 hodín prebrusit a zrovnať povrch do “nuly”. Po cca 15-20 hodinách začína nárast pevnosti a postupne sa možnosť brusenia stráca.

Dôležité:

- Čerstvo upravené plochy chrániť pred účinkami slnka, tepla a prievanu.
- Vysoké teploty výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skracuje doba spracovateľnosti, preto používajte výhradne čo najstudenejšiu vodu.
- Najlepšie spracovateľné pri teplote 18 - 25°C, teplote podlahy nad 15°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75%.
- Dilatácie v podklade prevziať. Zabrániť zatečeniu hmoty do dilatačných špár.
- Pre hrúbky nad 10 mm doporučujeme primiešať kremičitý piesok CHEMOS Piesok 12.

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.

Lepidlá, podlahová a stavebná chémia

CHEMOS SLOVAKIA Spol. s r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038 / 536 7711, 536 7777 Fax: 038 / 522 7000, chemos@chemos.sk