CHEMOS OT 303

Jemná rychleschnoucí a rychletvrdnoucí renovační vyrovnávací hmota

Aktualizované technické informace Supellex - 10/2026

POUŽITÍ

CHEMOS OT 303 je velmi jemná cementová renovační a vyrovnávací hmota pro podlahy a stěny v interiéru. Je určena zejména pro opravy schodů a hran, vyplňování děr a hlubších nerovností, vytváření náběhů a spádů, dostěrkování a přerovnání ploch a vyhlazení podkladu až do ztracena. Lze ji použít také přímo pod tenké lepené krytiny, například PVC.

Aktuální veřejné podklady CHEMOS ji uvádějí zejména na nové a staré betonové podklady, cementové potěry a cementové nivelační hmoty. Vytváří pevný a savý podklad pro navazující samonivelační hmoty a další vhodné vrstvy.

ROZSAH VRSTVY

Výrobce uvádí použití od vytažení do nuly až do tloušťky vrstvy potěru / podkladu. Pro hlubší opravy až do tloušťky podkladu se používá suchý křemičitý písek CHEMOS Písek 0,3-0,8 mm podle systémového postupu výrobce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Aktuální hodnota
Báze	cementová, velmi jemná rychleschnoucí opravná hmota
Barva	šedá
Balení	5 kg vědro / 25 kg papírový pytel
Doba zpracovatelnosti	cca 15-20 min při 20 °C*
Spotřeba	cca 1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky
Pochůznost	cca po 30-60 min*
Suchá pro pokládku	cca po 3 h*
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 5 MPa
Záměsová voda	cca 6-6,5 l / 25 kg
Teplota při zpracování	min. +10 °C podle katalogu CHEMOS 2026
Optimální podmínky	18-25 °C; teplota podkladu nad 15 °C; RH pod 75 %
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby
Kolečkové židle	ano, od min. vrstvy 1 mm
Podlahové vytápění	ano

* Časy platí přibližně při 20 °C, 55 % relativní vlhkosti a vrstvě do 3 mm; jiné podmínky a větší tloušťka je mohou prodloužit.

Supellex s.r.o., Kosíkov 84, 595 01 Velká Bíteš
supellex@supellex.cz | +420 566 532 655

CHEMOS OT 303

Zpracování a příprava podkladu

PŘÍPRAVA PODKLADU

• Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, mastnoty, odlupujících se částí a dalších separačních vrstev.

• Nesoudržné a drobivé vrstvy obruste, odfrézujte nebo otryskejte. Staré vrstvy lepidel a barev odstraňte v maximální možné míře mechanicky.

• Před aplikací použijte vhodnou penetraci CHEMOS podle typu podkladu a navazující skladby.

• Funkční pohybové a konstrukční dilatační spáry se nesmí automaticky pevně uzavírat opravnou hmotou.

MÍCHÁNÍ

• Používejte čistou, co nejstudenější vodu a čistou míchací nádobu.

• 25 kg suché směsi vsypte za stálého míchání do cca 6-6,5 l vody.

• Míchejte nízkootáčkovým míchadlem přibližně 500-700 ot./min do homogenní směsi bez hrudek.

• Pro menší dávky lze orientačně použít cca 24-26 % vody z hmotnosti suché směsi. Připravujte jen množství, které stihnete zpracovat během pracovní doby.

APLIKACE

• Hmotu naneste na připravený a vhodně napenetrovaný podklad a upravte hladítkem nebo špachtlí.

• Požadovanou tloušťku vytvořte pokud možno v jedné pracovní operaci.

• Pro hlubší opravy až do tloušťky podkladu použijte podle systému výrobce suchý křemičitý písek 0,3-0,8 mm.

• Navazující samonivelační hmota CHEMOS může být aplikována po dosažení pochůznosti opravy. Pokud se toto pracovní okno překročí, opravovaný povrch před dalším krokem znovu vhodně napenetrujte.

PRACOVNÍ PODMÍNKY

• Čerstvě upravené plochy chraňte před přímým sluncem, teplem a průvanem.

• Vyšší teploty zrychlují hydrataci a zkracují dobu zpracovatelnosti; proto používejte co nejstudenější záměsovou vodu.

• Nejlépe zpracovatelné při cca 18-25 °C, teplotě podkladu nad 15 °C a relativní vlhkosti pod 75 %.

• Výrobek je vhodný pro podlahové vytápění; dodržujte také předpis celé skladby a navazujících materiálů.

ČIŠTĚNÍ, SKLADOVÁNÍ A BEZPEČNOST

Čerstvé zbytky odstraňte před vytvrzením. Výrobek skladujte v originálním uzavřeném obalu v suchu a chraňte jej před vlhkostí. Nespotřebovaný materiál a obal likvidujte podle platných místních předpisů.

Bezpečnostní klasifikaci, H-věty, výstražné symboly a pokyny pro bezpečné zacházení vždy přebírejte z aktuálního bezpečnostního listu CHEMOS OT 303.

SUPELLEX
Supellex s.r.o., Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš
supellex@supellex.cz | +420 566 532 655