

TECHNICKÝ LIST (TL)

FINOCEM 750

Mikrocement



Oblast použití

FINOCEM 750 je polymerovýmikromaltový povrchový materiál připravený k okamžitému použití k vytvoření dekorativních bezesparových povrchových úprav podlah a stěn. Je ideální pro byty, domy, garáže, obchodní prostory, kanceláře, hotely atd. Vyniká snadnou aplikací, vysokou přilnavostí a mechanickou odolností. Je snadný na údržbu. Produkt je součástí systému FINOCEM. Možnost zbarvení do mnoha barev podle vzorníku výrobce. K aplikaci na různé podklady, jako jsou: omítky, betony, cementové a anhydritové potěry, také s podlahovým vytápěním, staré dlaždice, desky OSB, dřevotřískové, MDF, sklo atd. Vynikající pro použití na chodby, schodiště, do koupelen nebo na povrchy nábytkových desek. K dispozici v mnoha barvách.


Vlastnosti

- Vysoká odolnost vůči otěru
- Hladký
- Extrémní odolnost
- Na OSB a dřevotřískové desky
- Pro vlhké prostory
- Odolnost vůči UV záření

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	42050	42052
Balení		
Množství na balení	5 kg/Bal.	15 kg/Bal.
Balení na paletě	80 Množ./Pal.	44 Množ./Pal.
Zrnitost	0-0,5 mm	
Spotřeba	ca. 0,8 kg/m ²	

Materiálové složení

- Polymer
- Křemičitý písek
- Přísady pro zlepšení přidržitosti a zpracovatelnosti.

FINOCEM 750

Mikrocement

Podmínky zpracování

Používat při teplotách od +15 °C do +25 °C, tyto teploty se vztahují na vzduch, podklad a produkt. Penetrovat je třeba po době usazení, smrštění a vyschnutí zdí a betonových prvků. Podklady musí být trvanlivé, pevné, nesmí se deformovat a nesmí vykazovat známky vlhkosti. V případě betonových podkladů je nutné odstranit separační prostředky a oleje používané při bednění. Zvýšená vlhkost, nízká teplota a nedostatečné větrání mohou prodloužit dobu schnutí.

Podklad

Podklady musí být očištěny od veškerých prostředků oslabujících přilnavost a řádně připraveny. Doporučuje se zkontrolovat vlhkost podkladu před provedením prací, ta by neměla překročit 4 %. V případě anhydritových stěrek by neměla překročit 0,5 % (bez podlahového vytápění) a 0,3 % (s podlahovým vytápěním). Při aplikaci nesmí teplota podkladu ani okolí klesnout pod 15 °C. Třída betonu by měla být minimálně C16/20. Při aplikaci na podklad s vytápěním (podlaha nebo stěna) musí být vytápění vypnuto a podklad vychladlý minimálně 3 dny. V mokřích prostorech je nutné použít vhodnou hydroizolaci, např.: OPTIFLEX 2K. Neporézní podklady s velmi nízkou nasákavostí (staré dlaždice, OSB desky apod.) je třeba připravit pomocí kontaktního můstku HASIT AP 320. V nezbytných případech se doporučuje zatažení výztužné sítě. Podklady vyžadující snížení savosti je vhodné ošetřit penetrací HASIT AP 300. Doba schnutí penetrací HASIT AP 320 - 24 hod. a HASIT AP 300 - 12 hod. Penetrace HASIT AP 320 po vyschnutí, v nezbytných případech, musí být vyrovnána a přebroušena. Keramické dlaždice: použít HASIT AP 320
OSB desky, dřevotřískové desky, nábytkové desky: použít HASIT AP 320
Beton, železobeton: použít HASIT AP 320
Sklo: použít HASIT AP 320
Cementové potěry, Anhydritové potěry, Cementovápenné omítky, Sádrové omítky, Sádkartonové desky: použít HASIT AP 320

Příprava materiálu

Produkt připravený k použití. Před použitím produkt důkladně promíchejte vrtačkou s nízkými otáčkami, u barevného produktu zkontrolujte barvu s objednávkou. Na jedné ploše používejte produkt ze stejné výrobní šarže. Pro

zlepšení konzistence je možné přidat 3 % vody.

Zpracování

Po vyschnutí poslední vrstvy penetrace naneste rovnoměrně FINOCEM 750 na celou plochu podkladu pomocí ocelové stěrky, benátské stěrky, hladítka na stěrky nebo jiných kovových nástrojů. Tloušťka každé vrstvy by neměla překročit 1 mm. Další dávky materiálu nanášejte metodou mokré na mokré, pokrývejte celou plochu a postupujte směrem k výstupu. Při nanášení materiálu nepřerušujte pracovní postup. Po přibližně 4 hodinách, kdy materiál zcela vytvrdne a bude suchý, jej přebrouste oscilační bruskou nebo jiným brusným nástrojem s brusným papírem o zrnitosti 80-120 (v závislosti na požadovaném efektu). K broušení lze také použít diamantový brusný kotouč o zrnitosti 50 nebo 100. Rohy a těžko přístupná místa přebrouste trojúhelníkovou bruskou nebo ručně. Po broušení vše důkladně vysajte a naneste další vrstvu mikrocementu. Mikrocement je třeba nanést minimálně ve dvou vrstvách, vždy po vyschnutí a přebrousu předchozí vrstvy. Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte odpovídající doby schnutí a broušení. Poslední vrstvu po minimálně 8 hodinách schnutí, přebrousu a důkladném vysátí zabezpečte dvěma vrstvami polyuretanového laku FINOTOP PU 2K 770. Plné vytvrzení systému a odolnost vůči působení vody nastává po 7 dnech.

Dodatečné zpracování

Povrchy z mikrocementu FinoCem mají dekorativní charakter a vyžadují odpovídající péči. Pro každodenní čištění používejte vodu a prostředky s neutrálním pH, nečistoty – zejména kapaliny a tuhy – odstraňujte okamžitě. Nesmí se používat agresivní detergenty (kyselé, silně zásadité) ani přípravky, které by mohly způsobit odbarvení; před použitím nového prostředku je vhodné provést zkoušku na nenápadném místě. Pod nábytek (židle, stoly apod.) se doporučuje používat filcové nebo gumové podložky, které zajišťují rovnoměrné rozložení zatížení a pomáhají omezit vznik prohlubní.

Skladování

Do 12 měsíců od data výroby v těsně uzavřených obalech a při teplotě od +5 °C do +25 °C, na místě nedostupném pro děti, chráněném před přímým slunečním zářením, mimo

FINOCEM 750

Mikrocement

zdroje tepla a otevřený oheň. Lze přepravovat jakýmkoliv dopravním prostředkem při teplotě nesnižující se pod +5 °C. Nepodléhá předpisům ADR.

Obecné pokyny

Při zpracování našich výrobků je třeba dodržovat informace uvedené v našich technických listech a obecných a specifických národních norem.

Všeobecné informace

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.