

M57 je lehce zpracovatelná stěrka vláčné konzistence vhodná zejména pro velkoplošné opravy, vyhlazení, či vyrovnání pohledových betonů a betonových prvků ve vnitřním i vnějším prostředí.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- velmi jemná
- vysoká stabilita
- optimální zpracovatelnost
- pro vrstvy do 6 mm
- rychleschnoucí
- pro stěny a stropy
- velmi dobrá schopnost vazby vody potřebné pro hydrataci

OBLASTI POUŽITÍ

- plošné stěrkování betonu a pohledových betonů v rámci kosmetiky betonu
- ušlechtilá úprava povrchu betonových prefabrikátů

VHODNÉ PODKLADY

- beton
- cementové omítky

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- čistý a bez námrazy
- únosný
- zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Dále je třeba dodržet:

- suché a nasáklivé podklady provlhčit

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody – 7,5 až 8,5 l/25 kg (30 – 34 %)
- po uplynutí zrání ~ 3 minuty se hmota ještě jednou krátce promíchá
- po namíchání M57 plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka) – zpracovatelnost ~ 25 minut
- aplikovanou vrstvu upravit pomocí hladítek s houbou, příp. finalizovat hladítky s jemným molitanem
- materiál je možné zpracovávat při teplotách vzduchu i podkladu $> +5^{\circ}\text{C}$ až $\leq +30^{\circ}\text{C}$
- tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

SPOTŘEBA

~ 1,4 kg/m² / mm vrstvy

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu $+23^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch malty M57 chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

V závislosti na používaných surovinách se mohou jednotlivé výrobní šarže mírně lišit v odstínu barvy. Na ucelenou plochu proto doporučujeme používat materiál jedné výrobní šarže.

Stěrková hmota M57 není vhodná pro vyspravení mechanicky silně zatěžovaných ploch, pro tyto účely doporučujeme použití výrobků např. M03, M06. Stěrkou M57 je možné vylepšovat a vyrovnávat pohledové betony v rámci jejich „kosmetiky“.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

M57 nelze nastavit žádnými plnivy a přísadami.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Doba na zpracování	minuty	cca 25	
Tloušťka vrstvy	mm	6	maximální tloušťka vrstvy na pracovní krok
Spotřeba	kg/m ² /mm	cca 1,4	
Barva	betonově šedá		
Balení	25 kg – papírový pytel		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.		
Čistící prostředky	za čerstva: voda, ve vytvrzeném stavu: odstraňovač zbytků cementu		

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchyly od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. Aktuální vydání lze vyžádat u nás nebo je prosím vyhledejte na www.botament.cz | odkaz „Ke stažení“. [2600032418]