

M 38 je jednosložková hmota na bázi cementu dosahující vysoké pevnosti, dle EN 1504-3 třída R3. Produkt je vhodný pro opravy stěn i podlah z betonu ve vnitřním i vnějším prostředí.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- vysoce stabilní
- velmi tvárná a dobře brousitelná
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro stěny, podlahy
- pro podlahy zatěžované pojezdem osobních automobilů a vysokozdvizných vozíků

OBLASTI POUŽITÍ

- velkoplošné stěrkování betonu a pohledových betonů
- vyspravení a úprava povrchu betonových prefabrikátů
- opravy schodišťových stupňů a podest
- vyrovnaní podkladu před kladením keramických dlaždic a přírodních kamenů

VHODNÉ PODKLADY

- beton
- cementové potěry (CT)

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 nasákové podklady provlhčit (vyloučit stojící vodu)

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- po namíchání M38 plynule nanášet pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítka)
- tuhnutí materiál nesmí být znovu promícháván a zpracováván

Suché podklady je nutné před aplikací M38 provlhčit. Následně nanést na podklad tenkou kontaktní vrstvu M38. Poté je možné stěrkovou hmotu nanášet do čerstvé kontaktní vrstvy v potřebné tloušťce a náležitě upravit.

Pro získání hladkého povrchu lze aplikovanou hmotu upravit pomocí houby a gumového hladítka (posoudit stav).

Přestávka před kladením	
keramických dlaždic	po ~ 24 hodinách
přírodních kamenů	po úplném proschnutí

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Budou-li plochy realizované hmotou M38 vystaveny zatížení pojezdem vysokozdvizných vozíků, či osobních vozidel, musí se nanést vrstva tloušťky min. 5 mm.

Při vysoké teplotě, přímém slunci nebo průvanu je třeba povrch stěrky M38 chránit vhodným následným opatřením, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

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.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	~ 2,04	
Teplotní odolnost	°C	> -20 < 80	
Poměr míchání	l	~ 5,5 - 6	voda/25 kg
Doba na zpracování	minuty	~ 30 - 45	
Tloušťka vrstvy	mm	≤ 30	
Spotřeba	kg/m ² /mm	~ 1,45	
Podmínky při zpracování	°C	> 5 < 30	
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
24 h		> 10	
7 d		> 20	
28 d		> 26	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²		
24 h		> 2,5	
7 d		> 4,5	
28 d		> 5,4	

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

Báze	kombinace cementu s minerálními plnivými přísadami
Barva	betonově šedá
Balení	25 kg 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 stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky 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 odchylojí 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“. [2400021641]