

M49 je samonivelační stěrka k vyrovnání běžně zatěžovaných podlah ve vnitřním prostředí.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- pochozí ~ po 6 hodinách
- pro plochy s podlahovým vytápěním
- vysoká pevnost povrchu
- výborný rozliv
- možné nastavení křemičitým pískem
- pro vrstvy do 30 mm

OBLASTI POUŽITÍ

Výrobek M49 je vhodný jako podklad

- pro různé druhy podlahových krytin jako např. koberce, PVC, parkety, linoleum
- keramické dlaždice
- přírodní kameny

Parotěsné podlahové krytiny lze pokládat až na zcela vyschlou vrstvu stěrky.

VHODNÉ PODKLADY

- beton
- cementové potěry (CT)
- potěry ze síranu vápenatého (CA)
- stará keramická dlažba

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

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

Dále je třeba dodržet:

- případné trhliny v podkladu pevně spojit pomocí pryskyřice R70
- savé podklady je nutno opatřit penetračním nátěrem Botagreen Grundierung nebo D11 (penetrační nátěr nechat proschnout)
- minimální stáří betonu: 6 měsíců
- cementový potěr by měl být starší 28 dnů (s ukončeným smrštěním), nebo viz tabulka níže (ověření přístrojem CM na měření zbytkové vlhkosti)

maximální zbytková vlhkost		
podklad	nevytápěný	vytápěný
cementový potěr	≤ 2,0 – 2,5%	≤ 2,0 – 2,5%
potěry ze síranu vápenatého	≤ 0,5%	≤ 0,3%

Na nesavé podklady, resp. staré dlažby, je třeba vytvořit kontaktní nátěr výrobkem Botagreen Grundierung (neředěný), nebo provést kontaktní můstek prostřednictvím produktu M29 HP. Nanášení kontaktní vrstvy se provádí zatřením hmoty na podklad ocelovou stěrkou. Po vytvrzení spojovacího můstku, což představuje zhruba 24 hodin, lze přistoupit k vyrovnávání plochy.

VYZRÁLOST PRO POKLÁDKU

Přestávka před kladením keramických krytin

vrstva < 15 mm	~ 24 – 48 hodin
vrstva > 15 mm	~ 48 – 72 hodin

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- před litím produktu M49 uložit okrajovou pásku na stěny
- rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

- doba míchání: nejméně 3 minuty
- po době zrání znovu krátce promíchat
- po namíchání se směs vylije na podkladovou plochu a rozdělí pomocí hladítka do požadované tloušťky
- namíchanou hmotu je vhodné zpracovávat průběžně, aby nevznikala usazenina
- tuhnutí materiál nesmí být znovu promícháván

Pokud bude nanášena druhá vrstva vyrovnávací hmotou, musí být prováděna až po dosažení pochůznosti předchozí vrstvy. Pakliže dojde k vytvrzení první vrstvy, musí být opatřena penetrací Botagreen Grundierung, nebo D11.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Stávající spáry v podkladu bezpodmínečně dodržet. Plošná výměra polí nesmí překročit 40 m².

Přijetím vhodného opatření je nutné zabránit pronikání vztlínající vlhkosti z podkladu.

Při nízké vlhkosti vzduchu, vysoké teplotě, prudkém slunci nebo průvanu je třeba provést, ihned po dosažení pochůznosti, ochranná opatření např. překrytím plochy fólií aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí hmoty.

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

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Optimální vodní součinitel	%	~ 21 - 22	
Poměr míchání	l	~ 4,2 - 4,4	voda/20 kg
Doba na zpracování	minuty	~ 30	
Tloušťka nanášené vrstvy	mm	3 - 15 15 - 30	s 30 % křemenného písku (zrnitost 0,5-1,2 mm)
Pochází po	hodiny	~ 6	
Spotřeba	kg/m ² /mm	~ 1,6	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	
Pevnost v tlaku	N/mm ²	≥ 25	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²	≥ 5	

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

Báze	kombinace cementu se speciálními minerálními plnivými a přísadami
Balení	20 kg – papírový pytel
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 9 měsíců.
Čistící prostředky	za čerstva: voda

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“. [2500026791]