

VLASTNOSTI PRODUKTU

- jednosložkový
- vysoce odolný vůči sulfátům
- vysoká propustnost pro vodní páru
- vysoká kapacita pro ukládání solí
- lze nanášet v jedné vrstvě až do tloušťky 30 mm
- lze aplikovat ručně i strojním nástřikem
- systémový výrobek s certifikací WTA
- pevnost odpovídá maltové třídě CS II dle ČSN EN 998-1

OBLASTI POUŽITÍ

- porézní vyrovnávací omítka v sanačním omítkovém systému MC-Plaster
- akumulační omítka pro soli na všech minerálních podkladech
- vhodný pro silně prosolené podklady ve vnitřním a vnějším prostředí
- pro vyplnění spár a k vyrovnání poškozených míst a nerovností

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – sanační omítkový systém“.

Míchání: MC-Plaster PGP se přidává do předem připravené vody a za stálého míchání se připraví homogenní směs bez hrudek. K míchání je třeba použít míchací agregáty s nuceným pohonem nebo pomaloběžné dvojitě míchací agregáty. Ruční míchání nebo míchání po částech není povoleno. Doba míchání je minimálně 2 minuty.

Poměr míchání: Viz. tabulka technických hodnot. Na jedno 25 kg balení MC-Plaster PGP je potřeba přibližně 8,5 l vody. Stejně jako u jiných produktů na cementové bázi může docházet ke kolísání potřeby vody v rámci dané tolerance.

Skladba omítky: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – sanační omítkový systém“. MC-Plaster PGP je porézní vyrovnávací omítka (jádrová omítka) a součást sanačního systému. Je třeba dbát na dodržení časů pro schnutí. Pro detailnější informace ohledně skladby omítky si prosím vyžádejte naši technickou podporu.

Zpracování: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – sanační omítkový systém“. MC-Plaster PGP lze nanášet ručně nebo standardními stroji na jemné omítky včetně talířové míchačky. Vyžádejte si prosím naše speciální poradenství.

MC-Plaster PGP lze nanášet v jedné nebo více vrstvách. Tloušťka nanášené vrstvy závisí na zatížení solí, minimálně však musí být nanášena vrstva o tloušťce 10 mm. Maximální celková tloušťka vrstvy je 30 mm.

Před aplikací další vrstvy nebo vrchní omítky je zapotřebí dodržet předepsanou dobu schnutí (1 den pro 1 mm při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu) dle systému WTA.

Povrchová úprava: Pro lepší přilnavost je třeba čerstvý materiál vodorovně vyrovnat zubovým hladítkem (zuby 6-8 mm).

Ošetřování: MC-Plaster PGP je třeba chránit před příliš rychlým vysycháním vlivem přímého slunečního záření a větru.

Poznámka: Je třeba dodržovat směrnici WTA E 2-9-20/D „Sanační omítkové systémy“ a normy DIN 18550 a ČSN EN 13914.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Maximální velikost zrna	mm	1,2	
Poměr míchání	kg/l	25 : 8,5	prášková složka : voda
Obsah pórů čerstvé malty	%	≥ 20	
Doba na zpracování	minuty	cca 60	při 20 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	kg/m ² /mm	cca 1	
Tloušťka vrstvy	mm	10 30	minimální celková tloušťka vrstvy maximální celková tloušťka vrstvy
Přepracovatelný po	den (dni)/mm	1 1	před každou další vrstvou porézní vyrovnávací omítka / finální omítka
Celková pórovitost	Vol.-%	≥ 45	
Barva	světle šedá (proschlá)		
Balení	25 kg pytel		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního listu "Vracení prázdných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

Kód produktu GISCODE: ZP1

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. 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. [2500025506]