

## Mozaiková omítka **DECORHIT M**

JK 585 510 10

### Popis:

DECORHIT M – mozaiková omítka je hmota vyrobená na bázi transparentní akrylátové pryskyřice a přírodního a nebo barveného kameniva. Vyrábí se v široké škále barevných odstínů a granulací. Umožňuje individuální barevné kompozice podle přání odběratele. Je určena na ruční zpracování tenkovrstvých dekoračních povrchových úprav v kontaktním systému zateplování staveb.

Může se použít i jako dekoračně – ochranná omítka v interiéru nebo na fasádě. Výrobek se výborně osvědčil v kancelářských prostorách , veřejných stavbách, chodbách, schodištích a všude tam, kde jsou zvýšené nároky na užitkové vlastnosti povrchové úpravy.

### Návod na použití:

Před zahájením práce s omítkou musí být podklad suchý, pevný (nedrobnivý), zbavený všech nečistot chemického a biologického původu. Když jsou pochybnosti ohledně kvality podkladu, je třeba podklad očistit, odstranit odlupující se nátěry, drobní se omítku a pod.

1. Povrch, na který se bude aplikovat mozaiková omítka, musí být rovný v souladu s požadavky pro tenkovrstvé povrchové úpravy. V případě potřeby se může povrch zarovnat maltou. V případě použití omítky na nový cementový nebo cemento-vápenatý podklad je třeba počkat až do vyžrání podkladu (cca 28 dnů). Jako vrstvu spojující podklad s omítkou se používá penetrační nátěr, který se nanáší na dopředu připravený podklad malířským štětcem, válečkem nebo stříkáací pistolí. Doporučuje se použít základní (penetrační) nátěr (např. fasádní barva Decorhit H mix zředěná s vodou v poměru 1:1) v barevném odstínu sladěném s odstínem omítky podle doporučení výrobce.
2. Mozaikovou omítku aplikujte jen na suchý podklad. Omítka se dodává ve stavu připraveném na použití, po zamíchání v kbelíku za pomoci míchadla s nízkými otáčkami.
3. Nanášení a vyhlazování omítky dělejte nerezovým hladítkem. Omítku nanášejte v tloušťce vyšší než je průměrná zrnitost kameniva, následně omítku vyhladte do jedolité plochy bez šmouh a nerovností.
4. Omítka nabývá vzhledu a užitkových parametrů po vyschnutí a vytvrzení.

### Doporučení:

Teplota prostředí po dobu aplikace a vytvrzování omítky by měla být v rozmezí od +5 do + 25°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 65% . Dodržení těchto hodnot příznivě ovlivňuje pozdější užitkové a dekorační vlastnosti. Po dobu tuhnutí nanesené omítky je třeba omítnuté plochy chránit před účinky slunečního záření, deště, mlhy a větru až do úplného vyschnutí. Tento proces při optimálních podmínkách trvá přibližně 24 hod. Při použití omítky v kontaktním zateplovacím systému je třeba dodržet alespoň dvou denní pauzu mezi zhotovením vyztužené vrstvy a aplikací této omítky. V případě použití v uzavřených prostorech je třeba zabezpečit adekvátní větrání a to do té doby než zmizí charakteristický zápach. V závislosti od provozních podmínek je třeba provést údržbu renovačním lakem.

Nářadí se omývá vodou a to hned po skončení práce. Taktéž všechny znečištěná místa je potřeba omýt před zaschnutím omítky. Chraňte před mrazem.

### Poznámky:

- Výrobek se dodává přímo ke zpracování – nanášení. Jakýkoliv zásah do jeho jakostního a kvantitativního složení má za následek zbavení výrobce zodpovědnosti za finální výsledek použití výrobku. Neředit vodou, která způsobuje změnu pracovních parametrů, barevného odstínu a také odolnosti omítky. Před přistoupením k aplikaci je třeba oblepit místa vystavená riziku znečištění. Bezprostředně po nanášení má omítka mléčno-bílé zabarvení, které se postupně ztrácí v průběhu vytvrzování.
- Nepříznivé klimatické podmínky po dobu vytvrzování (např. vysoká vlhkost, nízká teplota, déšť, mlha a pod.) prodlužují tento proces až na několik týdnů. V důsledku toho dochází k výskytu bledého miznouchého povlaku v období zvýšené vlhkosti vzduchu a dochází ke snížení užitkových parametrů.
- V případě vysoké vlhkosti a stálého navlhnutí podkladu, je třeba podklad vysušit a před aplikací omítky odstranit příčiny prosakování.
- Nedoporučuje se použití mozaikové omítky na jedné ploše s omítkovinami s jiným fyzikálním a chemickým složením, které nejsou oddělené odskokem s dělicí lištou. Nepříznivý vliv srážkové vody nebo jiných činitelů, které jsou nositeli produktů chemického rozpadu z vyšších částí fasády způsobují, v krajních případech, neodvratné poškození struktury mozaikové omítky a to nejvíce v oblasti soklu.
- Příliš rychlé schnutí způsobené vysokou teplotou nebo vysušujícím větrem vede ke vzniku mikroprasklin, které značně zkracují životnost omítky

- Výrobek obsahuje přírodní a barevné plniva, proto se mohou jednotlivé šarže výrobku značně lišit barevným odstínem. Z tohoto důvodu se musí zhotovení na jednotlivých architektonických částech provést s použitím materiálu pocházejícího z těch jistých výrobních šarží a nebo se před aplikací (různé šarže) smíchají dohromady za účelem sjednocení odstínu.
- Práce s omítkou by se měly dodělat, pokud je to možné, při stejných povětrnostních podmínkách, aby se předešlo vzniku různých barevných odstínů vytvrzené omítky. Po skončení práce s omítkou je třeba ponechat lešení se zakrytím do té doby než dojde k vysušení omítky a získání plné odolnosti proti povětrnostním vlivům. Neponechávejte lešení bez krytů – pod vlivem slunečního záření - se mohou projevit stíny na fasádě.
- Nedoporučuje se použití omítky na vodorovných plochách
- Nepoužívejte tam, kde se vyskytují časté extrémní výkyvy teploty způsobující poškození povrchů barevného kameniva.
- Po dobu aplikace nepřerušujte práci v pohledové ploše ale až na zlomech (např. rohy, zalomení, svodové roury atd.)
- Průměrná spotřeba omítky závisí na tloušťce vrstvy a stupně nerovnosti podkladu.
- Informace obsažené v návodu mají zabezpečit optimální použití výrobku, ale nejsou základem pro právní zodpovědnost výrobce, neboť výrobce nemá kontrolu nad podmínkami zhotovení.
- Výrobek je určený pro odborné použití. Před použitím je třeba se ujistit o povětrnostních podmínkách, které se vyskytnou po dobu vyzrávání aplikovaného výrobku a zkontrolovat výrobek – jeho jakostní vlastnosti (barevný odstín, hustota) a užité parametry (přilnavost k podkladu, aplikace)
- Tento návod obsahuje informace s ohledem použití výrobku, avšak nemůže popsat každý individuální problém. Proto v případě pochybnosti se zkontaktujte s technickou službou výrobce nebo jedněte ve shodě se všeobecnými platnými zásadami stavebního řemesla.

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

Spotřeba	4 Kg/m <sup>2</sup>
Zrnitost	1,0 – 1,6 mm
Čas schnutí	max. 24 hod.
Teplota aplikace	od +5 do 25°C
Odolnost proti teplotě po vytvrnutí	mrazuvzdorná

## Údaje o výrobcí a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

[www.chemolak.sk](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto:marketing@chemolak.sk)

[priemysel@chemolak.sk](mailto:priemysel@chemolak.sk)

CHEMOLAK Trade, spol. s r.o.

Dlouhomostecká 1137

LIBEREC 463 11, ČR

Tel. +420 585 422 342

[www.chemolak.cz](http://www.chemolak.cz)

## Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování, nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazujeme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.