

MAMUT EXT2K: dvousložková cement-polymerová hydroizolační hmota – mrazuvzdorná

POUŽITÍ: MAMUT EXT2K je vysoce flexibilní, dvousložková, cement-polymerová směs určená pro nejnáročnější vnitřní i vnější použití v nadzemním i podzemním stavitelství. Slouží k vytváření izolací pod keramické obklady, izolování vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí, k vnitřní izolaci bazénů a nádrží do hloubky 5 metrů. Hydroizolační vrstva neztrácí pružnost ani za mrazu (do minus 20 °C). Je odolná chlorované i vápenné vodě. Je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Chrání podklad před karbonatací. Není vhodná na pojižděné plochy a jako finální úprava povrchu.

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement (šedý) a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti hmoty

TECHNICKÉ PARAMETRY:

typ CM O2P	dle ČSN EN 14891	Zrnitost	0-0,6 mm
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² /mm	složka A složka B	sypká směs tekutá směs

konkrétní spotřeba je vždy závislá na nasákavosti a hrubosti podkladu

DOPORUČENÍ:

Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě – aplikujte ve dvou vrstvách o celkové tloušťce izolace minimálně 2 mm
Izolace v nádržích a bazénech do hloubky 5 m – aplikujte ve třech vrstvách o celkové tloušťce izolace minimálně 3 mm

BALENÍ: kbelík 7 kg (složka A - 5,25 kg; složka B - 1,75 kg), kbelík 14 kg (složka A - 10,5 kg; složka B – 3,5 kg); kbelík 21 kg (složka A – 15,75 kg; složka B – 5,25 kg)

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyztužený, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případně dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Savé podklady, sadrokarton a anhydritové podlahy je vždy nutné před nanášením hydroizolace napenetrovat výrobkem MAMUT Tiefgrund, který je nutno před dalším vrstvením nechat zcela vyschnout. Přípravu kritických podkladů konzultujte s dodavatelem.

ZPRACOVÁNÍ: Stěrka se připraví vsypáním suché směsi (složka A) do kapalné (složka B) v hmotnostním poměru 3:1 (nebo cca 1,9:1 objemově). Důkladně promíchejte po dobu 3-5 minut nízkou otáčkovou mísičkou, nechte 5 minut odstát a poté opět krátce promíchejte. Během zpracování nedolévat další vodu. První vrstvu stěrky důkladně zapravte do podkladu, nejlépe hladítkem, případně štětce s tvrdými chlupy. Druhá a další vrstvy se nanášejí na předchozí vrstvu po jejím vyschnutí. Při nanášení první vrstvy je třeba kouty, rohy, spáry a mezery přetěsnit těsnicí hydroizolační bandáží. Lepení obkladů na stěrku je možné nejdříve po 24 hodinách od aplikace poslední vrstvy. Pro lepení na hydroizolační vrstvu používejte lepidla třídy C2 (dle ČSN EN 12004). U stěrky použité pro izolaci spodní části stavby je možné stavební výkop zasypat až po vytvrzení (min. 7 dní), přičemž je nutné vrstvu chránit proti poškození. (např. omítkou, ochranným potěrem, tepelně izolačními deskami, nopovou fólií nebo jinými, mechanicky odolnými, vrstvami. Vrstva musí mít v každém místě minimální tloušťku doporučenou podle předpokládaného vlhkosního namáhání (viz. Spotřeba). Doba zpracovatelnosti při 20 °C cca 60 minut.

UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanesený, nevytvrdlý či nevytvořený materiál chránit před působením vody, mrazu a slunečního záření. Nezpracovávat při přímém slunečním záření a při silném větru.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Pracovní pomůcky a nářadí po skončení práce umýt vodou.
- Výrobce či distributor neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.
- Lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C!
- Nepoužité zbytky výrobků lze po vyschnutí vody ukládat na povolenou skládku odpadů. Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění.
- Použité obaly odevzdejte do sběru!
- Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKO-KOM a.s., Praha.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uvědomte lékaře. Při nadýchání opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí je vyplachujte alespoň 15 minut proudem čisté vody, event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Obsahuje látky, které mají dráždivý účinek na pokožku a sliznice. Směs rozmíchaná s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití nebo stříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je potřeba používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list. **Výrobky na bázi cementu mají, v souladu s platnými právními předpisy, obsah rozpustného šestimocného chromu snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.**

Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, chráněných před přímým slunečním zářením, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, min. 24 měsíců od data výroby. **Výrobek (složka B) nesmí zmrznout!**

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

DISTRIBUTOR: MAMUT-THERM PRO s.r.o., Slaměnickova 23b, 614 00 Brno

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna predešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně dne 14.9.2020