

MAMUT EXT1K: jednosložková cement-polymerová hydroizolační hmota – mrazuvzdorná

POUŽITÍ: MAMUT EXT1K je jednosložková flexibilní cement-polymerová hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu pro venkovní i vnitřní použití. Vhodná i na problematické podklady (sádrokarton, dřevotřískové a OSB desky, pórobeton apod.). Pro vytvoření celoplošné izolace bazénů, teras, balkónů apod. Je odolná chlorované i vápenné vodě. Neztrácí pružnost ani za mrazu. 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 O1P	dle ČSN EN 14891	Množství záměsové vody	0,22 - 0,24 l / 1 kg suché směsi
Spotřeba	cca 1,2 kg/m ² /mm	Zrnitost	0-0,6 mm

konkrétní spotřeba je vždy závislá na nasákavosti a hrubosti podkladu

BALENÍ: Kbelík 5, 10 a 15 kg

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, 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, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Savé podklady, sádrokarton 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: Suchou směs vsypte do předepsaného množství pitné vody a důkladně promíchejte po dobu 3-5 minut nízkou otáčkovým mísidlem, nechte 5 minut odstát a poté opět krátce promíchejte. Během zpracování nedolévejte další vodu. Stěrku nanášejte ocelovým či plastovým hladítkem na podklad v tloušťce 1 mm. Při nanášení první vrstvy je třeba kouty, rohy, spáry a mezery přetěsnit příslušnou hydroizolační bandáží. Po vyschnutí (cca po šesti hodinách od nanesení první vrstvy, podle teplotních podmínek) je možné nanést druhou vrstvu v tloušťce 1 mm. Požadovaná celková tloušťka stěrky, pro zajištění optimálních vlastností, jsou 2 mm. Doba zpracovatelnosti při 20 °C je 60 minut. 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)

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 nevysušený 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: Materiál je mírně hygroskopický. Skladujte pouze v originálních, dokonale uzavřených obalech, chráněných před přímým slunečním zářením, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ŽP. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

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 předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně dne 14.9.2020