



MAXMORTER® CAL

VÁPENNÁ MALTA PRO OPRAVY, OMÍTKY A VÝPLNĚ SPÁR ZDIVA A KAMENE

- POPIS:** MAXMORTER CAL je malta tvořená hydroxidem vápenatým a inertním kamenivem s kontrolovanou zrnitostí, která slouží pro opravy, výplně spár a omítání poškozených prvků z kamene, cihel a zdiva všeobecně. Slouží pro použití jak v interiérech, tak i exteriérech.
- POUŽITÍ:**
- Všeobecné opravy fasád, zdiva, balkonů a jiných poškozených prvků historických celků.
 - Opravy a výplně spár v kameni a ve zdivu.
 - Výplně dutin ve zdivu.
 - Opravy zdiva všeobecně.
- VÝHODY:**
- Propouští vodní páry, dovoluje povrchu dýchat.
 - Neobsahuje cement, je kompatibilní s málo pevnými nebo poškozenými povrchy.
 - Ve svém složení neobsahuje soli.
 - Vysoká zpracovatelnost malty a snadná realizace.
- APLIKACE:**
- Příprava podkladu:** Podklad musí být dostatečně pevný a čistý, zbaven zbytků nátěrů a maleb, výkvětů solí, uvolněných částic, mastnot, prachu, sádry apod.
- Příprava směsi:** Jedno 25 kg balení se smíchá se 6,0 – 7,0 litry čisté vody v závislosti na okolních podmínkách a požadované konzistenci. Směs se může míchat ručně nebo mechanicky spirálou za nízkých otáček (400 – 600 ot/min). Pokud chceme získat vyšší přídržnost k podkladu, zvýšit mechanické odolnosti nebo zajistit lepší zrání, může se použít přípravek MAXCRYL přidáním do záměsové vody v poměru 1 díl MAXCRYL : 3 dílům vody.
- Aplikace:** Nejprve se vydatně navlhčí podklad až do nasycení, avšak tak, aby se netvořily louže. Poté se přistoupí k aplikaci směsi MAXMORTER CAL. Může se nanášet ručně pomocí zednické lžice nebo hladítka, nebo mechanicky strojním nástřikem.
- Při omítání stěn nenanášet vrstvu v tloušťce větší než 1 cm.
- Aplikační podmínky:** Neprovádět aplikaci při teplotách nižších než 5°C nebo vyšších než 35°C. Nenanášet na zmrzlé povrchy nebo na povrchy pokryté jinou vrstvou.
- Zrání:** Při aplikaci výrobku za vysokých teplot, větrného počasí nebo pokud je povrch vystaven přímému slunečnímu záření, je nutno zajistit vlhčení povrchu vodní mlhou, avšak tak, aby nedocházelo k vymývání částic malty z povrchu.
- Čištění náradí a pomůcek:** Použité náradí a pomůcky lze po jejich použití umýt vodou. Po vytvrzení lze odstranit zbytky výrobku pouze mechanickými prostředky.
- SPOTŘEBA:** Uvažovaná spotřeba se pohybuje kolem 16 kg / m² / 1 cm tloušťky vrstvy. Spotřeba se může měnit v závislosti na pórovitosti podkladu, jeho textuře a stavu, rovněž tak závisí na způsobu aplikace. Doporučuje se provést zkoušku in-situ pro přesnější určení spotřeby.
- BALENÍ:** MAXMORTER CAL se dodává v 25 kg pytlích v bílém odstínu. Dodávky jiných odstínů je nutno předem konzultovat.
- SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v krytých, suchých a větraných skladech, chráněných před vlhkostí a mrazem při teplotách vyšších než 5°C.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Nepoužívat zbytky předchozí směsi pro namíchání další dávky.
 - Nepřidávat cement, kamenivo, vápno nebo jiné příměsi do směsi.
 - Nepřekračovat maximální doporučenou tloušťku vrstvy při omítání zdiva.
- BEZPEČNOST A HYGIENA:** MAXMORTER CAL není toxický výrobek, ale obsahuje abrazivní složky. Proto je nutno používat při přípravě směsi i při její aplikaci ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. V případě kontaktu s pokožkou umýt zasažené místo vlažnou vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. K dispozici je Bezpečnostní list výrobku MAXMORTER CAL.

Likvidaci výrobku a jeho obalů je nutno provádět v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese plnou zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Vzhled a barva	Bílý prášek
Zdánlivá hustota prášku [g/cm ³]	1,10 ± 0,05
Množství záměsové vody (váhově) [%]	26 ± 2
Zdánlivá hustota směsi [g/cm ³]	1,85 ± 0,05
Pevnost v tlaku po 28 dnech [MPa]	4 – 6
Přidržitost k podkladu [MPa]	> 0,3

Zkoušky pevnosti provedeny po 28 dnech, množství záměsové vody 26%.

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.