



MAXMORTER® CAL-F

JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ MALTA S HLADKÝM POVRCHEM

- POPIS:** MAXMORTER CAL-F je malta obsahující hydroxid vápenatý, jemné plnivo s kontrolovanou granulometrií a speciální přísady. Je speciálně navržena pro aplikaci na stávající omítky s hrubší texturou, a která vytváří tenkou vrstvu (1 – 3 mm) pro jemně hlazené povrchy. Je určena jak pro vnitřní, tak i vnější aplikace.
- POUŽITÍ:**
- Provádění závěrečných dekorativních jemně hlazených omítek zdiva, domů, sloupů apod., které se nanáší na stávající cementové omítky jako CONCRESEAL PLASTERING (technický list č.8) nebo vápenné jako MAXMORTER CAL (technický list č.195), historických celků, obchodních center, hotelů, obytných center apod.
 - Jako základní vyrovnávací vrstva s jemnou a hladkou úpravou před prováděním závěrečné vrstvy pomocí MAXMORTER CAL-GLAZE (technický list č.229).
- VÝHODY:**
- Propouští vodní páru, dovoluje povrchu dýchat.
 - Neobsahuje cement ve svém složení, je kompatibilní se strukturálně slabými a poškozenými povrchy.
 - Výrobek neobsahuje soli.
 - Vysoká zpracovatelnou malty a snadné nanášení.
- APLIKACE:**
- Příprava podkladu:** Aplikuje se na podklady dokonale vyrovnané, vyrovnaní podkladu provádět cementovými nebo vápennými omítkami. Před aplikací MAXMORTER CAL-F se ponechají vyrovnávky 24 hodin zrát. Neaplikovat přímo na cihly, betonové bloky nebo na povrchy bez vyrovnávky všeobecně. Povrch musí být pevný a čistý, zbaven prachu, zbytků maleb a nátěrů, výkvětů, uvolněných částic, mastnot apod.
- Příprava směsi:** 25 kg balení MAXMORTER CAL-F se smíchá se 6 – 7 litry čisté vody ručně nebo mechanicky pomocí míchadla za nízkých otáček (400 – 600 ot/min). Za podmínek vysokých teplot se může množství záměsové vody lehce zvýšit. Doba míchání směsi trvá cca 2 – 3 minuty až do dosažení do konzistence zpracovatelnosti a bez hrudek.
- Pro zlepšení přídržnosti, zvýšení pevnosti a zlepšení zrání za vysokých teplot lze použít pro přípravu směsi přísadu MAXCRYL v poměru MAXCRYL / voda = 1 / 3.
- Aplikace:** Před aplikací se povrch lehce namočí vodou, avšak tak, aby volně nestékala. Pomocí ocelového nerezového nebo plastického hladítka se nanáší MAXMORTER CAL-F o tloušťce vrstvy 1 – 3 mm.
- Jakmile započne proces tuhnutí malty, provede se vyhlazení povrchu hladítkem se strukturou jemné houby pro docílení požadovaného vzhledu. Při aplikacích za vysokých teplot nebo za větrného počasí se povrch lehce navlhčí pro snadnější dokončení.
- Pokud aplikace slouží jako základní vrstva pro výrobek MAXMORTER CAL-GLAZE, vyhladí se povrch pomocí nerezového ocelového hladítka tak, aby byl dokonale hladký.
- Pro aplikace v exteriéru se doporučuje nanést po 24 – 48 hodinách zrání, v závislosti na okolních teplotních podmínkách, transparentní ochranu na bázi siloxanů MAXCLEAR (technický list č.13) jako ochranu proti dešti a povětrnostním vlivům.
- Aplikační podmínky:** Neprovádět aplikace při teplotách nižších než 5°C a vyšších jak 35°C, nebo očekává-li se déšť v následujících 24 hodinách.
- Zrání:** Chránit aplikaci před kontaktem s vodou v prvních 24 hodinách zrání. Za vysokých teplot nebo větru lehce zkrápět povrch vodní mlhou, nutno však zabránit vymývání povrchu. Tato operace může snížit lesk povrchu.
- Čištění náradí:** Použité náradí a zařízení je nutno očistit vodou ihned po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.
- SPOTŘEBA:** Uvažovaná spotřeba je cca 1,25 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy. Tato spotřeba se může měnit v závislosti na pórovitosti, textuře a stavu podkladu. Doporučuje se provést zkoušku in-situ pro stanovení přesné spotřeby.

**DŮLEŽITÁ
UPOZORNĚNÍ:**

- Nepoužívat zbytky původní směsi pro přípravu nové směsi.
- Nepřidávat do směsi cement, kamenivo, vápno ani žádné jiné příměsi.
- Neaplikovat přímo na cihly nebo betonové bloky nebo jiné povrchy bez předchozího vyrovnání.
- Nepřekračovat doporučené maximální tloušťky vrstev.
- V exteriérech chránit povrch pomocí výrobku MAXCLEAR.
- Pro jiné použití než je specifikováno v tomto technickém listu, konzultovat předem s naším technickým oddělením.

BALENÍ:

MAXMORTER CAL-F se dodává v 25 kg pytlích v odstínu bílém, jiné odstíny předem konzultovat.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v suchých a větraných prostorách chráněných před vlhkem a mrazem, při teplotách nad 5°C.

**BEZPEČNOST
A HYGIENA:**

MAXMORTER CAL-F není toxický, ale obsahuje abrazivní složky. Během přípravy směsi a aplikace používat gumové rukavice a ochranné brýle. V případě zasažení kůže umýt zasažené místo mýdlem a vodou. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

K dispozici jsou Bezpečnostní listy výrobku MAXMORTER CAL-F.

Likvidaci výrobku a jeho obalu je nutno provádět v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

**TECHNICKÁ
DATA:**

Charakteristika výrobku	
Vzhled a barva	Bílý prášek
Zdánlivá hustota prášku [g/cm ³]	1,30 ± 0,05
Množství záměsové vody [% váhově / hmotnost výr.]	25 ± 2
Zdánlivá hustota směsi [g/cm ³]	1,56 ± 0,05
Uvažovaná spotřeba [kg/m ² na 1 mm tl. vrstvy]	1,25

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.