



THERMOSAN® - F

JEMNÁ MALTA PRO ZÁVĚREČNOU DEKORATIVNÍ ÚPRAVU OMÍTKY THERMOSAN

- POPIS:** Jednosložková mikroporézní malta na bázi hydraulických pojiv pro závěrečnou dekorativní úpravu makroporézní omítky proti vztlínající kapilární vlhkosti THERMOSAN.
- POUŽITÍ:**
- Ochrana omítky THERMOSAN proti dešti a mechanickému poškození.
 - V kombinaci s výrobkem THERMOSAN vytváří vodonepropustnou a dekorativní venkovní úpravu fasád a stěn vystavených vlivu vztlínající vlhkosti.
- VÝHODY:**
- Vodonepropustný pro dešťovou vodu a současně propustný pro vodní páry.
 - Jeho bílá barva umožňuje dekorativní závěrečný povrch bez nutnosti provádět další nátěr.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** THERMOSAN – F je určen jako závěrečná úprava makroporézní omítky THERMOSAN. Před vlastní aplikací musí proběhnout zrání malty THERMOSAN v délce alespoň 7 dní.
- THERMOSAN musí být pevný, strukturálně celistvý, čistý, zbaven olejů a jiných mastnot, hub, prachu a nátěrů. Může být vlhký, nikoliv však zcela nasáklý. Před vlastní aplikací se provede očištění od případného prachu či jiných nečistot. Je žádoucí, aby povrch byl dostatečně rovný. Případné vypoukliny nebo prolákliny se vyspraví. Pokud je povrch příliš hladký, doporučuje se pro dosažení lepší přidržitosti zdrsnit jej např. sekáčkem apod. Je lépe však nejprve nanést primární tenkou vrstvu THERMOSAN – F s vyvinutím dostatečného tlaku na hladítko, nebo provést primární nátěr zředěnou směsí pomocí kartáče MAXBRUSH. Za teplého počasí nebo je-li povrch příliš nasáklý, je potřeba povrch nejprve navlhčit a počkat až voda dostatečně vsákne.
- Příprava směsi:** Směs může být připravena mechanicky v míchacím přístroji nebo pomaluobrátkovým míchadlem, nebo rovněž ručně. Na jedno 25 kg balení THERMOSAN – F je potřeba přibližně 4 – 4,5 litru čisté vody (16% - 18%). Je nutno dodržovat konstantní poměr dávkování vody pro každé balení. Při nedodržení tohoto pravidla mohou vznikat na aplikovaném povrchu barevné rozdíly. Do 4 litrů vody se přidá obsah prášku jednoho 25 kg balení a míchá se po dobu 2 minut až do dosažení homogenní pasty polosuché konzistence. Směs se nechá 5 minut v klidu a poté se znovu míchá po dobu 5 minut tak aby bylo docíleno požadované konzistence pro aplikaci. V případě potřeby je možno přidat vodu, avšak do maximálního celkového množství 4,5 litru na jedno balení.
- Aplikace:** THERMOSAN – F se aplikuje v tloušťkách vrstvy 7 – 12 mm. V případě nutnosti aplikovat vrstvu o větší tloušťce se provede nejprve vyrovnávací vrstva, aby se zabránilo nadměrným tloušťkám, které kromě toho, že jsou neekonomické, mohou způsobovat popraskání povrchu vlivem smršťování a barevné změny. Nanášení směsi se provádí hladítkem nebo vhodným stříkacím zařízením. Doba pro nanesení a vyhlazení směsi je od doby namíchání směsi přibližně 1 hodina. Jakmile malta částečně zatvrdne (během 1 – 3 hodin v závislosti na okolních podmínkách), provede se vyhlazení povrchu pěnovým, dřevěným, plastickým apod. hladítkem.
- UPOZORNĚNÍ:**
- Neaplikovat, pokud hrozí nebezpečí deště nebo mrazu.
- Nenanášet na sádrové nebo neadherentní povrchy.
- Neaplikovat, jestliže teplota měřená na povrchu je nižší než +5°C nebo vyšší než +30°C.
- Chránit aplikovanou vrstvu THERMOSAN – F před deštěm plastickými fóliemi nebo plachtami a za vysokých teplot jemným postřikem vodou.
- THERMOSAN není svým složením toxický výrobek, ale jako u jiných cementových produktů je nutno dodržovat při práci obvyklá pravidla stanovená pro tento druh výrobků.
- Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Používat ochranné rukavice, brýle a protiprachovou masku. V případě zasažení očí nebo pokožky je nutno zasažené místo opláchnout vydatným množstvím čisté vody. Jestliže podráždění přetrvává, navštívit lékaře.

BALENÍ: 25 kg pytle.
ODSTÍNY: Bílý.
SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v původních uzavřených obalech. Skladovat v suchých, uzavřených a proti mrazu chráněných skladech.

TECHNICKÁ DATA:

Množství záměsové vody váhově [%]	16 - 18
Hustota směsi [kg/m ³]	1 800
Zpracovatelnost směsi při 20°C [hod]	1
Počátek tuhnutí při 20°C [hod]	6
Konec tuhnutí při 20°C [hod]	8 – 24
Spotřeba [kg/m ² /1mm tl.]	1,8 – 2,0
Obsah vzduchu čerstvé malty [%]	8
Obsah vzduchu vytvrzené malty [%]	14
Kapilární absorpce [g/dm ² .min ^{1/2}]	< 2
Pevnost v tlaku po 28 dnech [MPa]	11
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech [MPa]	4,5
Přidržnost k betonu [MPa]	0,8
Přidržnost k THERMOSAN [MPa]	0,5

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.