



MAXQUICK®

VODOTĚSNÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU S JEMNOU TEXTUROU PRO ZÁVĚREČNÉ DEKORATIVNÍ ÚPRAVY V EXTERIÉRECH

- POPIS:** MAXQUICK je malta na bázi cementu a minerálního plniva, která je po smíchání s vodou vhodná pro provádění jemné a závěrečné dekorativní vrstvy v exteriérech, nebo pro trvalé ponoření. Aplikuje se na cementové omítky, beton, prefabrikáty a keramický povrch.
- POUŽITÍ:**
- Závěrečná dekorativní úprava bazénů, která se aplikuje na cementové omítky nebo MAXSEAL (Technický list č. 1), nebo na ochranné dekorativní omítky typu CONCRESEAL PLASTERING (Technický list č. 6).
 - Dekorativní závěrečná úprava vnějších stěn, fasád apod.
 - Dekorativní úprava vad pohledových betonových konstrukcí při zachování vzhledu a textury povrchu.
- VÝHODY:**
- Dekorativní a nepropustná úprava proti dešťovým vodám v jedné aplikaci.
 - Je paropropustný, dovoluje podkladu dýchat.
 - Vyplňuje a utěsňuje póry v omítce, betonu a zdivu.
 - Vynikající přídržnost k podkladu. Nevyžaduje spojovací můstek.
 - Vhodný pro dekorativní úpravu s vysokou životností a s prakticky nulovou údržbou. K dispozici v různých odstínech.
 - Odolný vůči UV záření.
 - Je omyvatelný. Snadné očištění vodou.
 - Snadná aplikace: štětec, váleček, nástřík.
 - Odolný mrazům.
 - Šetrný vůči životnímu prostředí: cementová báze bez rozpouštědel.
 - Vysoká vydatnost, nízká spotřeba.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Povrch musí být pevný, soudržný, drsný a zdravý, bez uvolněných částic, cementového mléka a pokud možno jednotný. Rovněž musí být čistý, zbaven nátěrů, výkvětů solí, nesoudržných částí, mastnot, odbedňovacích přípravků, prachu, sádry nebo jiných látek, které by mohly negativně ovlivňovat přídržnost. Pokud je původní povrch opatřen malbou, vápnem nebo akrylátovými nátěry apod., je nutno tyto odstranit a ponechat pouze zbytky s vysokou přídržností. Pro očištění a přípravu povrchu se použije, zvláště pro hladké a málo nasákové povrchy, opískování nebo vysokotlaký vodní paprsek. Nedoporučují se agresivní mechanické prostředky. Dutiny, vydroleniny a trhliny bez pohybu, které se musí otevřít a vysekat do hloubky minimálně 2 cm, se opraví maltou pro konstrukční opravy typu MAXREST (Technický list č. 2). Výztuž a kovové prvky musí být očištěny a pasivovány pomocí MAXREST PASSIVE (Technický list č. 12). Ocelové prvky, které jsou na povrchu a nejsou součástí konstrukce, se odříznou do hloubky cca 2 cm a vysekaná místa se zapraví maltou pro opravy.
- Pro minimalizaci vzniku možných defektů způsobených krystalizací solí z podkladu provést předem ošetření povrchu přípravkem proti vykvétání solí typu MAXCLEAR SULFAT (Technický list č. 163).
- Před aplikací výrobku MAXQUICK nasytit povrch vodou. Na povrchu však nesmí zůstat louže. K aplikaci se přistoupí, jakmile povrch získá matný vzhled. Pokud povrch během aplikace vysychá, je nutno navlhčit jej znovu vodou.
- Příprava směsi:** Do čisté nádoby se nalije jeden díl přípravku MAXCRYL (Technický list č. 3) a tři díly vody. Tento roztok se použije pro přípravu směsi MAXQUICK. 25 kg nádoba MAXQUICK vyžaduje 9,0 – 9,5 litru (36 – 38%) roztoku MAXCRYL : voda, případně pouze vody, pokud jsou podmínky podkladu a aplikace optimální: drsný a pórovitý povrch a teploty pohybující se v rozmezí 15 až 20°C. Celkové množství roztoku je pouze orientační a mění se v závislosti na druhu podkladu, okolní teplotě a metodě aplikace dle požadované zpracovatelnosti.
- Potřebné množství roztoku nebo vody se nalije do čisté nádoby a postupně se přidává MAXQUICK. Míchání se provádí elektrickou vrtačkou opatřenou míchadlem za nízkých

otáček (400 – 600 ot/min) po dobu 2 – 3 minut, až je dosažena homogenní malta bez obsahu hrudek a krémovité konzistence. Směs se ponechá odpočívat 2 – 3 minuty a poté se opět krátce promíchá a je tak připravena k aplikaci.

Při provádění aplikace metodou nástřiku udržovat konstantní dávkování vody při přípravě směsi.

Aplikace: Aplikovat MAXQUICK v souvislé a jednotné vrstvě s pokrytím celé požadované plochy. Používat kompaktní štětec s vlasem nebo s jemnými umělými vlákny, pěnový váleček nebo pistoli pro nástřik cementových materiálů. Nanášení provádět v malých záběrech, které je nutno rychle dokončit. Po určité době již nelze nátěr přetírat. Pokud to však situace vyžaduje, je nutno přetření provést až po zaschnutí předchozího nátěru. Aplikují se dvě vrstvy ve stejném směru nanášení, se spotřebou 0,25 – 0,50 kg/m² na jednu vrstvu, tj. 0,5 – 1,0 kg/m² celkové spotřeby. Po nanesení a rozprostření směsi nepřejíždět povrch znovu štětcem. Doba mezi nanášením jednotlivých vrstev je minimálně 12 – 16 hodin a maximálně 24 hodin. Druhá vrstva dovoluje její provádění a vyrovnání pomocí válečku.

- *Bazény.* Dvě vrstvy MAXSEAL jako hydroizolace a jedna vrstva MAXQUICK jako závěrečná úprava.
- *Fasády a stěny.* První vrstva MAXSEAL provedená štětcem a druhá vrstva MAXQUICK provedená štětcem nebo válečkem.
- *Dekoratívni řešení jako nátěr v exteriérech.* Dvě vrstvy MAXQUICK, první vrstva provedená štětcem a druhá vrstva válečkem nebo stříkácí pistolí.

Aplikační podmínky: Neprovádět aplikaci v exteriéru pokud je očekáván déšť nebo pokud by aplikace byla v kontaktu s vodou a vlhkostí, pokud by docházelo ke kondenzaci vodních par na povrchu apod., minimálně během následujících 24 hodin po aplikaci. Optimální rozsah pracovních teplot je v intervalu 10°C až 30°C. Neaplikovat při teplotách povrchu nebo okolí pod 5°C, ani pokud se očekává pokles teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci. Stejně tak neprovádět aplikaci na zmrzlé nebo ojíněné povrchy. Při vyšších teplotách, za silného větru nebo při nízké relativní vlhkosti vzduchu navlhčit vydatně podklad vodou a použít MAXCRYL pro přípravu směsi. Poměr MAXCRYL : voda lze zvýšit na 1 : 2. Zamezit přímému slunečnímu záření.

Zrání: Za vysokých teplot, nízké relativní vlhkosti vzduchu nebo za větru zamezit rychlému vysychání povrchu MAXQUICK udržováním jeho vlhkosti kropením vodou minimálně 24 hodin po jeho aplikaci, avšak tak, aby nedocházelo k vymývání povrchu. Umožnit povrchu zrání po dobu minimálně 7 dní (při 20°C a 50% R.V.) před jeho trvalým ponořením. Nižší teploty nebo vyšší relativní vlhkost vzduchu prodlužují dobu zrání.

Čištění náradí: Veškeré použité náradí a pracovní pomůcky lze očistit vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA: Uvažovaná spotřeba MAXQUICK je 0,25 – 0,5 kg/m² na 1 vrstvu, tj. 0,5 – 1,0 kg/m² celkové spotřeby při dvou vrstvách.

Spotřeba se může měnit v závislosti na textuře, pórovitosti a stavu podkladu, a také na metodě aplikace. Provést zkoušku in situ pro učení přesné hodnoty.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Nepřidávat cementy, přísady nebo kamenivo, které by mohly ovlivňovat vlastnosti výrobku.
- Respektovat uvedená množství vody nebo roztoku pro přípravu směsi.
- Před aplikací na nové betony a omítky by mělo u těchto povrchů proběhnout zrání po dobu alespoň 28 dní.
- Respektovat doporučené minimální a maximální spotřeby.
- Nemíchat směs MAXQUICK míchadly s vysokými otáčkami nebo příliš dlouho.
- Neprovádět aplikaci na impregnované, bitumenové, kovové, dřevěné, sádrové nebo nátěry opatřené podklady.
- Nepoužívat zbytky z předchozí směsi pro namíchání nové směsi.
- Nerovnoměrné dávkování vody či roztoku a prášku, stupeň absorpce, nerovnosti podkladu, tloušťky vrstev a podmínky aplikace a zrání mohou způsobit jemné rozdíly v intenzitě odstínu.
- Pro jakoukoliv aplikaci nespecifikovanou v tomto technickém listu nebo pro další informace v případě pochybností konzultovat s naším Technickým oddělením.

BALENÍ: MAXQUICK se dodává v 25 kg plechových nádobách. K dispozici je standardně v odstínech bílý a perlově šedý. Ostatní jemné odstíny (krémový, zelený, růžový, modrý a slonová kost) na zvláštní objednávku.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálním uzavřeném a nepoškozeném obale. Skladovat v chladných a suchých skladech chráněných před vlhkostí a přímým slunečním zářením, při teplotách vyšších jak 5°C.

BEZPEČNOST A HYGIENA: MAXQUICK není toxický výrobek, ale obsahuje abrazivní složky. Zabránit kontaktu s očima a kůží a vdechování prachu. Používat ochranné rukavice a ochranné brýle během manipulace, přípravy směsi a aplikace výrobku. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc Viz Bezpečnostní listy k výrobku MAXQUICK.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

| Charakteristika výrobku | |
|---|-------------------------------------|
| Vzhled a barva | Bílý, šedý nebo pigmentovaný prášek |
| Maximální granulometrie [mm] | 0,2 |
| Hustota malty v prášku [g/cm ³] | 0,90 ± 0,10 |
| Záměsová voda. MAXCRYL : voda [objemově] | 1:2 až 1:3 |
| Záměsová voda nebo roztok [% , váhově] | 37 ± 1 |
| Podmínky aplikace a zrání | |
| Minimální aplikační teplota pro podklad a okolí [°C] | > 5 |
| Zpracovatelnost směsi při 20°C a 50% RV [min] | < 30 |
| Doba tuhnutí při 20°C a 50% RV [hod] | 3 - 4 |
| Doba zrání pro trvalé ponoření při 20°C a 50% RV [den] | 7 |
| Charakteristika vytvrzeného výrobku | |
| Mrazuvzdornost, UNE 67028 (Vzhled: odlupování, odštípnutí, trhliny) | Žádné |
| Přidržitost k MAXSEAL, EN 1015-12 [MPa] | 1,86 |
| Reakce na oheň, EN 13501-1 [Třída] | A1 |
| Spotřeba* | |
| Spotřeba na 1 vrstvu / aplikace celkem [kg/m ²] | 0,25 – 0,5 / 0,5 – 1,0 |

* Spotřeba se může měnit v závislosti na textuře, pórovitosti a stavu podkladu, a na způsobu aplikace. Provést zkoušku in situ pro učení přesné hodnoty.

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.