

# MASTERSIL®

## MASTERSIL®

mSIL

D.I.Y.



Snadná aplikace



Nanášení válečkem nebo štětcem



Interiér | Exteriér

mSIL



Profesionální výsledek

## HYDROIZOLACE RAPID



2. VRSTVA PO 90 MIN.  
LEPENÍ PO 4 HOD.

### terasy, střechy, koupelny, bazény

## INTERIÉR, EXTERIÉR

### CZ / Hydroizolace RAPID

**Charakteristika:** MASTERSIL® Hydroizolace RAPID je hydraulicky rychle tuhnoucí, trvale pružná, dvojfázková cementová hmota, pro vytvoření hydroizolace na betonových a železobetonových konstrukcích na sádkových cementových nebo vápencementových omítkách, či chlívěm zdivu. Její hlavní předností je vysoká rychlost tuhnutí, která umožňuje aplikaci druhé vrstvy již po 90 min. Již po 4 hodinách\* je možno stěrku obkládat keramickými obkládky. Lze ji s úspěchem použít i v případech, kdy je reálné nebezpečí poklesu teplot pod +5°C, bezprostředně po aplikaci (mnohé hodiny). **Použití:** je vhodná pro vytvoření vrstvy tloušťky 1 mm na sádkových omítkách, na podlahách, zdivu a klopách z COV. Je vhodná pro izolaci balkonů, teras a koupelen a je možno ji aplikovat i na podkladě obkládky a obkládky pomocí běžných cementových lepidel. Jako ochrana železobetonových konstrukcí proti karbonátci, chloridům, pro zvýšení krytí vystuže jako podkladní stěrka pro elastomerní nátěry. **Příprava podkladu:** Ošetřovaný povrch musí být prázdný všech nečistot, olejů, vykvětů, narušeného materiálu, či jiných cizorodých látek, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Betonový povrch se očistí tlakovou vodou nebo otřesy. Povrch s kavernami, trhlinami nebo jinými nerovnostmi je nutno vyrovnat pomocí reprofiláčnických mátek. Podklad musí být před aplikací vlhký, ne mokry. U savých poréznych podkladů je třeba většího zvlhčení než u kompaktních povrchů. Kondenzovanou nebo přebytečnou vodu je nutno odstranit. **Mísení:** Celý objem Složky B (tekutá složka) se přelije do míchací nádoby a za stálého míchání pomocí spirálového míchadla s nízkými otáčkami se postupně přidává Složka A (suchá složka). V mísení se pokračuje po dobu 2-3 minut, dokud není dosaženo homogenní hladké směsi. **Nanášení:** Při ručním zpracování se stěrka nanáší na vlhký betonový povrch hladítkem, štětkem nebo válečkem. Stěrku lze aplikovat i metodou mokrého stříkání pomocí běžných zařízení na aplikaci omítek do 4mm. První vrstva musí mít za vlhka tloušťku minimálně 1 mm a musí být do povrchu dobře zapracována. **Převládá se kontroluje tloušťka vrstvy.** Pro dosažení pěkného vzhledu se materiál nanáší jedním směrem. Pokud začíná stěrat, "táhnout" nepřidává se voda k hmotě, ale znovu se vlhký podklad. Druhá vrstva se může aplikovat nejdříve za 90 min. (23°C, 50% vzdušné vlhkosti, při nižších teplotách a větší relativní vlhkosti se doba může prodloužit). Druhou vrstvu lze aplikovat, když je nátěr suchý a nehrozí poškození první vrstvy. Druhá vrstva musí mít za vlhka také tloušťku minimálně 1 mm a provádí se v jednom směru, kolmém na první. Povrch před druhým nátěrem se vlhčit nemusí. Aplikace dalších vrstev (keramické obkládky, stříkání nebo lity beton...) je možná nejdříve po 4 hodinách od nanesení poslední vrstvy. **Spotřeba:** teoretická spotřeba při tloušťce 1 mm - 1,6 kg/m<sup>2</sup>. Doporučená spotřeba min. 3,2 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách. **Obsahuje:** křemen (SiO<sub>2</sub>) CAS:14808-60-7, portlandský cement CAS:65997-15-1, křemen dýchací CAS:14807-60-7, odprásky z výroby portlandského slínku CAS:68475-75-3, H315 Dráždí kůži, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci, H318 Způsobuje vážné poškození očí, H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest, H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici ostatní cesty expozice nejspíše nebezpečná, P261 Vyhleďte za prací dýmaty/převládající prach/aerosoly, P273 Zamezte vdechnutí prachu/dýmat/převládající prach/aerosoly, P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít, P302 + P352 Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mydla, P305 + P351 + P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyměnit snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Nechte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, P333 + P313 Při podráždění kůže nebo výrazně: Vyhleďte lékařskou pomoc/otřesení. P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad. **Spotřebujte do 24 měsíců od data na obalu.**

### SK / Hydroizolácia RAPID

**Charakteristika:** MASTERSIL® Hydroizolácia RAPID je hydraulicky rýchlotuhnúca, trvalo pružná, dvojfázková cementová hmota, pre vytvorenie hydroizolácie na betonových a železobetonových konstrukciách na sádkových cementových alebo vápencementových omietkach, či chlívom múriva. Jej hlavnou prednosťou je vysoká rýchlosť tuhnutia, ktorá umožňuje aplikáciu druhej vrstvy už po 90 min. Už po 4 hodinách\* je možné stierku obkladať keramickými obkládkami. Možno ju s úspechom použiť aj v prípadoch, keď je reálne nebezpečenstvo poklesu teplot pod +5°C, bezprostredne po aplikácii (mnohé hodiny). **Použitie:** je vhodná pre vytvorenie vrstvy hrúbky 1 mm na sádkových omietkach, na podlahách, zdivu a klopách z COV. Je vhodná pre izoláciu balkónov, terás a kúpeľní a možno ju aplikovať i na podklade obkládky a obkládky pomocou bežných cementových lepidiel. Ako ochrana železobetonových konstrukcií proti karbonátácii, chloridom, pre zvýšenie krytia vystužuje ako podkladová stierka pre elastomerné nátery. **Priprava podkladu:** Ošetrovaný povrch musí byť zbavený všetkých nečistôt, olejov, vykvetů, narušeného materiálu, či iných cudzorodých látok, ktoré by mohli negativne ovplyvniť prínavosť. Betonový povrch sa očistí tlakovou vodou alebo ošetrovaním. Povrch s kavernami, trhlinami alebo inými nerovnosťami je nutné vyrovnat pomocou reprofiláčnických mátek. Podklad musí byť pred aplikáciou vlhký, nie mokry. Pri savých poréznych podkladoch je potrebné väčšie zvlhčenie než pri kompaktných povrchoch. Kondenzovanou alebo prebytočnú vodu je nutné odstrániť. **Miešanie:** Celý objem Zložky B (tekutá zložka) sa preleje do miešacej nádoby a za stálého miešania pomocou spirálového miešadla s nízkymi otáčkami sa postupne pridáva Zložka A (suchá zložka). V miešaní sa pokračuje po dobu 2-3 minút, až kým sa nedosiahne homogénna hladká zmes. **Nanášanie:** Pri ručnom spracovaní sa stierka nanáša na vlhký betonový povrch hladítkom, štětkom alebo válečkem. Stěrku možno aplikovať aj metódou mokrého striekania pomocou bežných zariadení na aplikáciu omietok do 4 mm. Prvá vrstva musí mať za vlhka hrúbku minimálne 1 mm a musí byť do povrchu dobre zapracovaná. Právidelne sa kontroluje vzhľad vrstvy. Pre dosiahnutie pekného vzhľadu sa materiál nanáša jedným smerom. Ak začíná stěrat, "ťahat" nepřidává se voda k hmotě, ale znovu se navlhčí podklad. Druhá vrstva se může aplikovat najskejš za 90 min. (23°C, 50% vzdušnej vlhkosti, pri nižších teplotách a väčšej relatívnej vlhkosti sa čas môže predĺžiť). Druhá vrstva je možné aplikovať, keď je nátěr suchý a nehrozí poškodenie prvej vrstvy. Druhá vrstva musí mať za vlhka hrúbku minimálne 1 mm a vykonáva sa v jednom smere, kolmom na prvú. Povrch pred druhým nátěrom sa vlhčit nemusí. Aplikácia ďalších vrstev (keramické obkládky, striekanie alebo lity beton...) je možná najskôr po 4 hodinách od nanesenia poslednej vrstvy. **Spotřeba** teoretická spotřeba při hrúbce 1 mm 1,6 kg/m<sup>2</sup>. **Doporučená spotřeba min. 3,2 kg/m<sup>2</sup> v dvoch vrstvách.** **Obsahuje:** křemen (SiO<sub>2</sub>) CAS: 14808-60-7, portlandský cement CAS: 65997-15-1, křemen dýchací CAS: 14807-60-7, odprásky z výroby portlandského slínku CAS: 68475-75-3, H315 Dráždí kůži, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci, H318 Způsobuje vážné poškození očí, H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest, H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici ostatní cesty expozice nejspíše nebezpečná, P261 Vyhleďte za prací dýmaty/převládající prach/aerosoly, P273 Zamezte vdechnutí prachu/dýmat/převládající prach/aerosoly, P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít, P302 + P352 Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mydla, P305 + P351 + P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312 Pri zdravotných problémoch, volejte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria výrky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad. **Spotřebujte do 24 mesiacov od dátumu na obale.**

**Distribuce v ČR a SR:**

DONAUCHEM s.r.o., Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk, tel.: +420 317 070 220, fax: +420 317 070 230  
e-mail: donauchem@donauchem.cz, www.donauchem.cz

NEBEZPEČÍ / NEBEZPEČENSTVO



Made in Europe