



# CONCRESEAL® TOP-S

## ZÁVĚREČNÁ CEMENTOVÁ VODONEPROPUSTNÁ A DEKORATIVNÍ ÚPRAVA S DRSNOU STRUKTUROU PRO TRADIČNÍ POVRCHY NEBO PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z POLYSYRENOVÝCH A POLYURETANOVÝCH DESEK

- POPIS:** CONCRESEAL TOP-S je cementová malta speciálně vyvinutá pro vodonepropustné a dekorativní fasády, a to jak pro tradiční podklady nebo pro povrchy tvořené tepelně izolačními deskami z polystyrenu nebo polyuretanu, jak závěrečná úprava. Po aplikaci vytváří výrobek dekorativní úpravu s drsným povrchem.
- POUŽITÍ:**
- Vodonepropustná dekorativní závěrečná vrstva fasád, zdiva a zateplovacích systémů.
- VÝHODY:**
- Je nepropustný vůči dešťové vodě, propouští však vodní páru.
  - Odolný vůči UV záření, nežloutne, s prodlouženou stabilitou odstínu.
  - Dobrá přídržnost k tradičně upraveným podkladům jako beton a omítky.
  - Lze aplikovat manuálně nebo mechanickými prostředky.
  - Jeho průmyslová výroba zaručuje stabilitu odstínu barvy, charakteristiky vodonepropustnosti a mechanické vlastnosti.
- APLIKACE:**
- Příprava podkladu:** Podklad – beton, omítky nebo jiný vyrovnaný povrch, na který se bude aplikovat CONCRESEAL TOP-S, musí být pevný a odolný. Při aplikaci na nový beton je nutné, aby proběhlo jeho zrání po dobu minimálně 28 dní. Stejně tak musí být povrch podkladu čistý, zbaven prachu, zbytků odbedňovacích činidel, výkvětů solí, mastnot, nátěrů, uvolněných částic a jiných defektů, které by mohly negativně ovlivnit přídržnost výrobku. Pro zabránění nanášení příliš silných vrstev výrobku musí být podklad hladký a vyrovnaný. Je nutno odstranit veškeré výčnělky a vyrovnat prolákliny a vyplnit veškeré defekty jako jsou dutiny, trhliny provedením vyrovnávací vrstvy. Při aplikaci na tepelně izolační polystyrenové nebo polyuretanové desky je nutno před nanášením dekorativní vrstvy CONCRESEAL TOP-S nejprve provést podkladní a vyrovnávací vrstvu CONCRESEAL TH-S a nechat zrát cca 8 až 24 hodin v závislosti na okolních podmínkách.
- Příprava směsi:** Jedno 25 kg balení CONCRESEAL TOP-S se smíchá s 4,75 až 5,25 litry čisté vody ( $20 \pm 1\%$ ), v závislosti na okolních podmínkách a požadované konzistenci. Míchání se provádí mechanickými prostředky za nízkých otáček (400 – 600 ot/min) až do dosažení homogenní směsi bez hrudek. Dodržovat předepsané dávkování vody a zabránit energickému a nadměrnému míchání. Malta se ponechá 1 – 3 minuty odpočívat a poté se znovu krátce promíchá. Tím je výrobek připraven k použití.
- Aplikace a závěrečná úprava:** Pórovité povrchy je nutno nejprve navlhčit až do nasycení, avšak tak, aby voda nestékala. Pomocí kovového hladítka se nanese vrstva malty o síle 3 mm. Pokud se nanášení provádí mechanickou cestou, použije se pro vyrovnání povrchu váleček. Nakonec, po uplynutí 5 – 30 minut, v závislosti na okolní teplotě, se provede závěrečná úprava do požadované textury pomocí plastového hladítka.
- Podmínky aplikace:** V zimním období neaplikovat při okolní teplotě pod 5°C nebo očekává-li se pokles pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci. Neaplikovat na zmrzlé nebo jinovatkou pokryté povrchy. Neaplikovat, očekává-li se déšť v průběhu 24 hodin po aplikaci. Neaplikovat při teplotách vyšších jak 40°C.
- Zrání:** Pro dosažení lepšího zrání za vysokých teplot (35°C), větru, nízké relativní vlhkosti nebo za přímého slunečního záření je vhodné skrápět vodou povrch, minimálně dvě hodiny po aplikaci CONCRESEAL TOP-S, avšak tak aby se nevyplavovaly částice dosud čerstvé malty.

**SPOTŘEBA:** Uvažovaná spotřeba pro vrstvu tloušťky 3 mm je cca 5,1 kg/m<sup>2</sup>. Tato uvažovaná spotřeba se může měnit v závislosti na pórovitosti, textuře a stavu podkladu a rovněž tak na metodě aplikace. Doporučuje se provést předem zkoušku in-situ pro určení přesné spotřeby.

**BALENÍ:** CONCRESEAL TOP-S se dodává ve 25 kg pytlích a je k dispozici v bílém odstínu. Další speciální odstíny na zvláštní objednávku, v každém případě předem konzultovat.

**SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v originálních neotevřených obalech. Skladovat při teplotách vyšších jak 5°C v suchých, větraných a uzavřených prostorech, chráněných před vlhkostí a mrazem.

**BEZPEČNOST A HYGIENA:** CONCRESEAL TOP-S není toxický, ale je nutno zabránit kontaktu s kůží a očima. Během 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 CONCRESEAL TOP-S.

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

**TECHNICKÁ DATA:**

<b>Charakteristika výrobku ve formě prášku</b>	
Vzhled	Prášek
Zdánlivá hustota prášku [g/cm <sup>3</sup> ]	1,4 ± 0,05
Maximální velikost zrn [mm]	3
<b>Podmínky aplikace a zrání</b>	
Množství záměsové vody [% , váhově]	20 ± 1
Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C [min]	20 – 40
Doba tuhnutí při 20°C [hod]	
- Počátek	2 – 3
- Konec	4 - 5
<b>Přibližná spotřeba / tloušťka vrstvy</b>	
Spotřeba na 1 vrstvu tl. 3 mm [kg/m <sup>2</sup> ]	5,1
Přibližná tloušťka vrstvy [mm]	3

**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.