



# CONCRESEAL TOP®

## JEDNOVRSTVÁ FASÁDNÍ MALTA

**POPIS:** Vodonepropustná, barvená malta na cementovém základě pro dekorativní úpravu vnějších zdí a fasád. Má dobrou přídržnost. Dodává se ve 3 různých provedeních dle konečného vzhledu:

CONCRESEAL TOP-F: hladká omítka

CONCRESEAL TOP-R: škrábaná omítka

CONCRESEAL TOP-P: hrubá omítka s kamenivem

**POUŽITÍ:** Vodonepropustná a dekorativní omítka pro vnější zdi a fasády, která nahrazuje klasickou kombinaci základní omítky (jádra) a jemné omítky (štuku). Může být nanášena na cihlové zdivo, prefabrikované prvky, beton atd.

**VÝHODY:**

- Je vodonepropustná, přičemž umožňuje stěnám „dýchat“.
- Má dobrou přídržnost při přímém nanášení na čistý povrch.
- Úspora - ve srovnání s tradiční metodou, základní omítka + štuk, šetří náklady jak na materiál, tak na pracovní síle.
- CONCRESEAL TOP, vzhledem k vodonepropustnosti, zajišťuje dlouhodobou a barevně stálou ochranu povrchu zdí a fasád.
- Umožňuje nepřeberné množství různých konečných úprav povrchů fasád.
- Má samočisticí účinky.

### PŘÍPRAVA POVRCHU:

- Podklad, na který bude aplikován CONCRESEAL TOP, musí být dostatečně pevný, bez známek poškození. Beton musí být dostatečně vyzrálý, aby nedošlo k následnému popraskání při dotvarování. Cihelné zdivo nebo zdivo z tvárnic musí taktéž řádně vyzrát.

- Před aplikací je nutno povrch kompletně očistit a odstranit veškeré nečistoty, mastnoty, zbytky nátěrů atd. Pokud povrch není rovný, doporučujeme nerovnosti nejdříve vyrovnat klasickou omítkou, abychom předešli zvýšené spotřebě materiálu.

- V případě, že je povrch příliš hladký, doporučujeme jej mírně zdrsnit tak, abychom zajistili dokonalé spojení,

- K zajištění rovnoměrného nanášení CONCRESEAL TOP doporučujeme při nanášení omítky použít vodící latě k dosažení rovného povrchu fasády.

Povrch musí být před aplikací CONCRESEAL TOP mírně zvlhčený. CONCRESEAL TOP neaplikujte krátce po dešti a ani tehdy, když je očekáván déšť v nejbližších 24 hodinách.

### APLIKACE:

Dbejte na to, aby každá dávka byla rozmíchána se stejným množstvím vody, abyste zajistili stejnou texturu a barevnost celé fasády. Použitím míchačky se lépe docílí homogenní směsi. Důkladně promíchanou směs nechejte před nanášením 10 minut v klidu.

CONCRESEAL TOP by měl být aplikován do jedné až dvou hodin od přípravy směsi, včetně konečné úpravy povrchu (v závislosti na okolní teplotě). V případě, že na plochu dopadá přímé sluneční záření, pokuste se povrch zastínit nebo po dobu zrání krote povrch jemným postřikem.



**CONCRESEAL TOP-F:** Hladká omítka

- povrch vypadá jako standardní hladká omítka. Při této úpravě použijte pro aplikaci zednickou lžící nebo polystyrénové hladítko.

- doporučená tloušťka: 12 mm
- přibližná spotřeba: 16-20 kg/m<sup>2</sup>
- množství vody na 25 kg: 5,5 - 6,5 l

**CONCRESEAL TOP-R:** Škrábaná

omítka - povrch vypadá jako hrubý kámen nebo tradiční škrábaný štuk.

- doporučená tloušťka: 15 mm
- přibližná spotřeba: 17 - 21 kg/m<sup>2</sup>
- množství vody na 25 kg: 5,5 - 6,5 l

**CONCRESEAL TOP-P:** Hrubá omítka s kamenivem - povrch vypadá jako umělý kámen, čehož je docíleno nanesením mramorových odštěpků. Odštěpky nahodte do 15 min. od nanesení omítky. Poté odštěpky (nejpozději do 1 hodiny od nahození) lehce vmačkávejte zednickou lžící do omítky.

- doporučená tloušťka: 18 mm
- přibližná spotřeba: 17 - 21 kg/m<sup>2</sup>
- množství vody na 25 kg: 6,0 - 7,0 l

**Upozornění:** Práce neprovádějte, pokud okolní teplota je vyšší než 30 °C nebo nižší než 5 °C. Neaplikujte na sádrové omítky, ani na hladké povrchy.

**TECHNICKÁ  
DATA:**

Hustota prášku [kg/m <sup>3</sup> ]	1084 ± 50
Hustota čerstvé směsi [kg/m <sup>3</sup> ]	1210 ± 50
Hustota vytvrzené směsi [kg/m <sup>3</sup> ]	1345 ± 50
Retence vody u čerstvé směsi (50 mm Hg ve vakuu za 5 min.) [%]	93,2 ± 0,5
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech [MPa]	4,45 ± 0,05
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech [MPa]	4,90 ± 0,05
Pevnost v tlaku po 7 dnech [MPa]	12,70 ± 0,05
Pevnost v tlaku po 28 dnech [MPa]	13,20 ± 0,05
Modul dynamické pružnosti (E) [Mpa]	6500 ± 500
Koeficient vztlínivosti (C) [g/dm <sup>2</sup> xminx1/2]	1,1 ± 0,5
Prodyšnost [g/m <sup>2</sup> xhxmmxHg]	0,49 ± 0,5
[gm/MNs]	10,3 x 10 <sup>-3</sup>
Přidrženost k betonu (vrstva tloušťky 15 mm) [MPa]	1,03
Smršťování [mm/m]	0,18 ± 0,05
Odolnost proti rázům – průměr značky [cm]	1,8

**BALENÍ:  
ODSTÍNY:  
ZÁRUKA:**

25 kg pytle.

Standardně bílá nebo krémová. Pastelové barvy na objednávku.

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.