

HYGROSMART® - IMPER-C-2K-FLEX

Dvousložková pružná cementová malta pro hydroizolaci a ochranu

POPIS

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX je dvousložková hydroizolační malta na bázi cementových pojiv, syntetických a anorganických polymerů a vysoce technologických přísad ve vodní disperzi.

Je to směs s nízkou viskozitou, vynikající zpracovatelností, snadnou aplikací a velmi silnou přilnavostí: na svislé podklady je možné nanést v jedné vrstvě vrstvu do tloušťky 2 mm. Vykazuje také vynikající mechanické vlastnosti: zůstává flexibilní i při vystavení různým povětrnostním podmínkám a mechanickému namáhání.

Nanášejte stěrkou, štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách o síle 1-2 mm na vrstvu.

CERTIFIKACE:

Produkt má **CE** certifikaci dle evropské normy **EN 1504-2**.

DOPORUČENO PRO:

Hydroizolaci a ochranu:

- mokrých místností, střech a balkonů, bazénů (pod dlažbu),
- vodních nádrží,
- betonových konstrukcí,
- prefabrikovaných panelů,
- podzemních staveb,
- opěrných zdí.

OMEZENÍ:

- Teplota při aplikaci musí být mezi +5 až 35°C.
- Maximální tloušťka vrstvy 2 mm.



- Nepřidávejte vodu, cement nebo jiné agregáty.
- Neaplikujte v bazénech na nechráněné povrchy.

FUNKCE A VÝHODY:

- kompletně hydroizolační,
- vysoce odolný přetlaku a podtlaku,
- jednoduchá aplikace,

- velmi silná přilnavost,
- vysoce odolný UV záření a přírodním vlivům,
- dobré mechanické vlastnosti - jeho flexibilita mu umožňuje účinně přemostit trhliny až do šířky 1 mm,
- zpomaluje proces karbonatace,
- materiál překračuje požadavky normy **EN 1504-2**.

APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty jako olej, mastnotu a vosk. Také musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány. Nerovnosti povrchu vyplňte s **EPOXY RESIN-21-T** nebo s **HYGROSMART®-BUILDING-F**.

Základní nátěr:

Podklad navlhčete vodou.

Míchání:

Pryskyřičnou složku přidejte postupně do malty a míchejte mechanicky při 400 ot./ min, dokud nedosáhnete hladké a homogenní směsi.

Aplikace:

Nanášejte stěrkou, štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách, každou o síle 1-2 mm. Pokud během aplikace směs zhoustne, nepřidávejte vodu. Místo toho můžete podklad navlhčit. Druhá vrstva se nanáší přibližně 4-5 hodin po první. Doba zpracovatelnosti je cca 1 hodina. Finální povrch by neměl po dobu 7 dnů zmoknout.

SPOTŘEBA:

Minimální spotřeba: 1,7 kg/m² na 1mm vrstvu.

Maximální síla vrstvy 1-2 mm.

SKLADOVÁNÍ

V suchém prostředí při teplotách od 5 do 25°C lze uchovávat až 12 měsíců v originálním neotevřeném balení.

HYGROSMART® - IMPER-C-2K-FLEX

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Obsahuje cement: Může způsobit podráždění pokožky v důsledku alkalické reakce. Používejte ochranné rukavice a brýle. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

BALENÍ

Malta: 25 kg
Pryskyřice: 8 kg
Barva: šedá

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

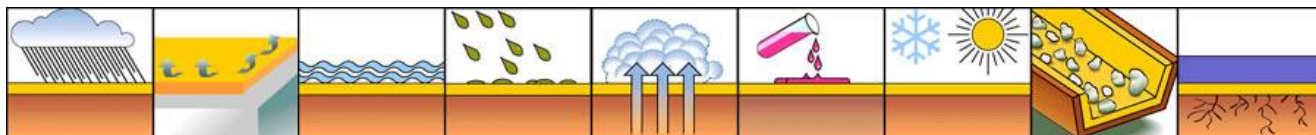
VLASTNOST	JEDNOTKY	SPECIFIKACE
Hustota složky A	kg/l	1,45
Hustota složky B	kg/l	1,02
Hustota směsi (A+B)	kg/l	1,72
Rozpětí	Mm	307
Přilnavost	N/mm ²	> 2,0

VLASTNOST	JEDNOTKY	SPECIFIKACE	HARMONIZOVANÁ NORMA
Propustnost CO ₂	m	152	EN 1504-2:2004
Propustnost vodní páry	m	2,9	
Kapilární absorpce a propustnost pro vodu	kg/m ² .h ^{0,5}	0,02	
Pevnost přilnavosti pomocí odtrhovací zkoušky	N/mm ²	2,3	
Reakce na oheň	-	Eurotřída F	
Nebezpečné látky	-	neobsahuje	

HYGROSMART® - IMPER-C-2K-FLEX

CE
18
ALCHIMICA S.A. 7 Lampsakou, Athens - GREECE
2085-CPR-061/05.03.2020
EN 1504-02:2004 2085
HYGROSMART IMPER-C-2K-FLEX Concrete surface protection systems - Coating
www.alchimica.com

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHDNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:

ISO 9001/14001 & ISO 45001.

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX/EE/19-03-2020

Distributor v ČR: REPROF s.r.o., info@reprof.eu