

Základ na beton

POPIS PRODUKTU Jednosložkový základní nátěr na bázi vodou ředitelného akrylu. Vyvinut pro stabilizaci a vyplnění betonových podlah před aplikací produktů Intercrete.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ Specificky vyvinut pro schopnost dobře penetrovat povrch, snížit riziko úniku plynů z betonového substrátu a zlepšit přilnavost následných vrstev cementových nátěrů a omítek Intercrete.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERCRETE 4850

Odstín	Modrošedá
Stupeň lesku	Mat
Objem sušiny	25%
Typická tloušťka nátěru	50 mikronů (2 mils) suché tloušťky jen orientačně
Teoretická vydatnost	125m ² na doporučenou tloušťku filmu a 25 litrové balení.
Praktická vydatnost	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
Aplikační metoda	Štětce, Váleček

Doba schnutí

Teplota	Suchý na dotyk	Plně vyschlý	Přetíratelnost shodným nátěrem	
			Minimum	Maximum
20°C (68°F)	2 hodin(y)	2 hodin(y) ¹	30 minut(y)	7 dny(ů) ²

¹ Nátěr získá pochůzí pevnost poté, co se zbarví do průhledně modrého odstínu.

² Pokud je překročen maximální interval pro přetírání, musí být Intercrete 4850 odstraněn abrazivním tryskáním, nebo mechanicky a znovu aplikován.

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typicky)	Neaplikovatelné	
Hustota	1,02 kg/l (8,5 lb/gal)	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	0 g/l	Vypočítáno

Další detaily viz. sekce Charakteristika produktu

Základ na beton

PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy by měly být čisté, zbavené cementového výkvětu, mléka, tvrdidel povrchu, odbedňovacích přípravků, tuku, oleje, špíny, starých nátěrů a volného či rozpadajícího se betonu. Preferovanými metodami přípravy povrchu jsou mokré abrazivní tryskání, tryskání vodním paprskem, nebo osekání, které zajistí zdrsňený povrch.

Jakékoliv defekty, jako velké dutiny a exponovaná ocelová výztuž, musí být ošetřeny vhodnými produkty Intercrete. Pro další informace viz. Pokyny k aplikaci Intercrete 4850.

Důkladně zvlhčete podklad čistou vodou, dokud nebude plně saturován. Před aplikací Intercrete 4850 přebytečnou vodu odstraňte.

Pevnost v tlaku betonového podkladu by měla být minimálně 20MPa.

APLIKACE

Míchání

Intercrete 4850 je dodáván jako jednosložková kapalina. Před použitím láhev důkladně protřepejte.

Aplikace Intercrete 4850

Intercrete 4850 doporučujeme rozlít na připravený podklad a rovnoměrně rozetřít štětcem, nebo válečkem.

Ředidlo

NEŘEĎTE

Čistící prostředek

Čistá voda

Přerušování práce

Veškeré vybavení důkladně očistěte čistou vodou.

Čištění

Po použití veškeré vybavení vyčistěte čistou vodou.

Nadbytečný materiál a prázdné kontejnery zlikvidujte ve shodě s příslušnou regionální legislativou a zákony.

Základ na beton

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU Před použitím vždy prostudujte Aplikační pokyny Intercrete 4850.

Tyto údajové listy poskytují obecné pokyny k použití Intercrete 4850. Specifické požadavky projektu budou záviset na typu substrátu, jeho stavu, konečném použití a podmínkách prostředí. Pro potvrzení, že je Intercrete 4850 vhodný pro zamýšlené koncové užití vždy konzultujte s International Protective Coatings.

Vždy dodržujte projektové specifikace vydané International Protective Coatings.

Intercrete 4850 musí být po celou dobu skladování a transportu chráněn před zmrznutím. Doporučená teplota pro skladování je mezi 4°C (39°F) a 25°C (77°F).

Tento produkt nebude adekvátně vytvrzovat pod 5°C (41°F). Pro maximální výkon by měly být teploty pro vytvrzování mezi 10°C (50°F) a 35°C (95°F).

Pozn: Hodnoty VOC jsou typické a jsou poskytnuty pouze jako vodítko. Mohou kolísat v závislosti na faktorech jako jsou např. barevné rozdíly, či běžné výrobní tolerance.

KOMPATIBILITA SYSTÉMŮ

V závislosti na stavu podkladu a případných obnažených ocelových výztuh bude možná vyžadováno použití v kombinaci s aplikací Intercrete 4850 další produkty pro přípravu povrchu z řady Intercrete. Další detaily konzultujte s International Protective Coatings.

Pro Intercrete 4850 jsou doporučeny následující vrchní nátěry:

Intercrete 4840
Intercrete 4851

Základ na beton

DALŠÍ INFORMACE Další informace týkající se průmyslových standardů, termínů a zkratk uvedených v těchto technických údajových listech výrobku naleznete v následujících dokumentech dostupných na www.international-pc.com:

- Definice & Zkratky
- Příprava povrchu
- Aplikační instrukce Intercrete 4850.

Individuální kopie těchto informačních sekcí jsou dostupné na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití v průmyslových situacích a v souladu s radami uvedeným v tomto dokumentu, bezpečnostních údajových listech produktu (MSDS) a na obalech a neměl by být použit bez předchozího řádného prostudování bezpečnostních listů, které firma International Protective Coatings svým zákazníkům poskytl.

Veškeré práce týkající se aplikace a použití tohoto produktu by měly být prováděny v souladu s národními zdravotními, bezpečnostními a ekologickými standarty a předpisy.

V případě pochybností o vhodnosti použití tohoto produktu kontaktujte International Protective Coatings.

VELIKOST BALENÍ	Velikost balení	Objem	Velikost
	25 litrů	25 litrů	25 litrů
V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.			
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení		
	25 litrů		26.69 kg
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	Minimálně 12 měsíců při 25°C (77°F).	

Důležitá poznámka

Informace, které jsme poskytli v tomto údajovém listu nemají být plně vyčerpávající. Kdokoliv by tento produkt používal pro jiný účel, než je v tomto údajovém listu specificky doporučeno, aniž by od nás nejprve získal písemné potvrzení o jeho vhodnosti pro zamýšlený účel, činí tak na vlastní nebezpečí. Veškeré rady, či stanoviska poskytnuté k tomuto produktu (ať už v tomto údajovém listu, či jinak) jsou na základě našich nejlepších vědomostí správné, avšak nemáme kontrolu nad kvalitou, nebo podmínkami substrátu a nad mnoha dalšími faktory ovlivňujícími jeho použití a aplikaci. Proto, pokud se konkrétně písemně nezavážeme, neakceptujeme jakoukoliv hmotnou zodpovědnost za výkon tohoto produktu, či za jakékoliv škody nebo ztráty vyplývající z jeho použití (Podléhá maximálnímu rozsahu povolenému zákonem). Tímto odmítáme jakékoliv záruky či požadavky explicitně či implicitně vyjádřené, úkonem práva či jinak, včetně a bez omezení, jakékoliv implicitně vyjádřené záruky prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Všechny dodané produkty a poskytnutá technická doporučení podléhají našim Podmínkám prodeje (Conditions of Sale). Doporučujeme, abyste si kopii tohoto dokumentu obstarali a pečlivě prostudovali. Informace obsažené v tomto údajovém listu podléhají průběžným modifikacím odrážející naše nově nabyté zkušenosti a politiku neustálého rozvoje. Je na zodpovědnosti konečného uživatele, aby před použitím tohoto produktu kontaktoval našeho místního zástupce a ověřil, zda jsou technické listy aktuální.

Tyto technické listy jsou dostupné na naší webové adrese www.international-marine.com nebo www.international-pc.com a měly by být s tímto dokumentem shodné. V případě, že jsou mezi tímto dokumentem a verzí technických údajových listů, která je uvedena na webových stránkách nesrovnalosti, je verze na webové adrese nadřazená.

Copyright © AkzoNobel, 30. 3. 2017.

Všechny ochranné známky v této publikaci jsou majetkem skupiny společností AkzoNobel, nebo jí byly licencovány.

www.international-pc.com