

Technický list - EXTERIEUR

Popis produktu

ThermoShield Exterieur je hotový fasádní nátěr na základě termokeramické membránové technologie k okamžitému použití pro stavební podklady v exteriéru.

Látky složení

Polyakrylátová disperze, oxid zinečnatý, celulóza, silikáty, glykolether, karbonát vápníku, voda, kaolin, konzervační látka.

Skupina produktu/GIS-CODE

Mikrosilikát, M-DF01

Oblast použití

ThermoShield Exterieur je odolný ochranný nátěr pro vápenné omítky, vápeno-cementové omítky a vápeno-pískovou cihlu ve vnějším prostředí. Na základě osobitého složení ThermoShield Exterieur vzniká řada energetických oblastí působení v letní i zimní tepelné ochraně.

Specifické vlastnosti

Variabilně difúzně otevřený, vysoká rezistence vůči agresivním vlivům prostředí jako smog a ozón, bez ředidel a výparů, vysoká odolnost vůči UV a podnebí, reflektující, velmi vysoká stálost barevných tónů, termicky ustálený. Reguluje vlhkost na sorpčních/difúzně otevřených podkladech.

Parametry materiálu

- sd-hodnoty dle DIN 52615
- rozsah schnutí: sd = 1,3
- rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- hustota dle DIN 53217-2: 1,07 kg/dm²
- lesk: nejasný- matný dle DIN EN 13 300
- jemnost zrna: jemný dle DIN EN 13 300
- odolnost vůči mokrému obroušení: třída 2 podle DIN EN 13 300
- třída hořlavosti: B1, na dřevě B2
- poměr kontrastu/krycí schopnost: třída 2 podle DIN EN 13 300

VOC-Nariadenie EU:

Od 01.01.2010 je hraničná hodnota náterových látok (Prod.-Kat.č.) na základe vody (Wb) pre nátery a moridlá na stavebné konštrukcie = 40g/l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC

Poznámka zpracování

ThermoShield Exterieur může být nanášen na všech nosných, čistých, suchých, nových jakož i starých

omítkách a intaktních starých nátěrech. Pro zajištění energetických vlastností musí být zajištěn difúzně otevřený stav podkladu.

Příprava podkladu

Hrubé omítkové plochy, staré:

Očistit, natřít základní barvou ThermoShield FixPlus

Beton:

očistit a zvláště pečlivě odstranit zbytky separačního postřiku

bednění, popřípadě

použít vysokotlaký čistič

Plast:

prověřit pojivost

Kovy:

dle druhu kovu a namáhání použít základní nátěr ThermoShield RustPrimer nebo ZinkPrimer

Savé podklady:

použít penetrační nátěr

ThermoShield FixPlus.

Podklady rušící přilnavost:

Umýt, alkalizovat, obrousit.

Zpracování

Zpracování může probíhat štětkou, válečkem nebo stříkáním. Při prvním nanášení jsou nutné dva nátěry. ThermoShield History je hotový k použití. Pokud jsou použity stříkácí nástroje, musí být dodrženy směrnice výrobce nástroje. Při zpracování se musí brát zřetel, že nesmí být překročena nejvyšší teplota tvoření vrstvy 5°C. Toto platí i pro celou dobu schnutí. Jelikož se při používání spojovacím materiálu jedná o UV síťované pojivo, musí se dávat pozor na vydatné denní světlo UV záření. Před použitím a po delším přerušení práce promíchat materiál krátce motorovým míchadlem. Doba schnutí mezi jednotlivými chody nanášení je 12 hodin.

Použití

Použití ThermoShield Exterieur leží u cca. 330 ml/m² pro účinnou minimální tloušťku vrstvy 250 μm na hladkých, ne silně sajících podkladech. Množství spotřeby je závislé od struktury a schopnosti vsakování podkladu a případně určené zkušebními nátěry.

Čištění nářadí

Válečky a štětky je třeba řádně vymýt vodou ihned po používání

Barevné tóny

ThermoShield Exterieur se může tónovat ve všech běžných barevných systémech.

Uskladnění a přeprava

ThermoShield Exterieur přepravovat a skladovat v chladu, ale ne v mrazu. Načaté nádoby dobře uzavřít a co nejdříve spotřebovat. Doba uskladnění: 12 měsíců od data výroby.

Forma dodání

5 litrů nebo 12,5 litrů Jiné velikosti nádob na vyžádání.

Likvidace

K recyklaci dávat pouze zcela prázdné nádoby. Zbytky produktu odevzdat do příslušných sběrných míst. Kód odpadu č.. 080120 podle EU seznamu odpadů.

Bezpečnostní údaje

Obsah technické zprávy nezakládá slučitelný právní vztah. Spotřebitel/kupce má v každém případě před použitím vyzkoušet použitelnost materiálu při podmínkách v praxi. Nepustit do kanalizace, toků nebo půdy. Udržovat od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před dosahem dětí. Chránit vhodnými opatřeními plochy, s nimiž nepracujete. Chránit oči a pokožku před ostříkáním. Vzniklý opar ze stříkání nevdechovat při výkonu stříkání. Vznikem nového technického listu podmíněného vylepšením produktu, ztrácejí předkládané údaje svou platnost. Provedené údaje byly stanoveny SICC GmbH laboratorně a v praxi jako směrné hodnoty. Informace o produktu podléhají podle nejlepších znalostí a odpovídají nešnému stavu techniky. Vlivy prostředí, pracovní materiály, aplikační přístroje a aplikační techniky jsou mimo našeho vlivu, a tak i mimo naši odpovědnosti.

Dovozce

PEPO CZ s.r.o. Dlouha 199/12
PSC 664 54, CZ
tel:+420 544210750
info@thermoshield.cz
www.thermoshield.cz