



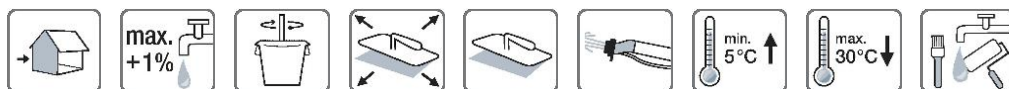
INHERMO

Meine natürliche Dämmung!

List výrobku

INHERMO HFD-Silikonová omítka

Hotová strukturovaná omítka se silikonovým pojivem pro venkovní použití



POPIS

Rozsah použití

Hotová, strukturovaná silikonová omítka. Použitelná jako konečná vrstva pro:

- INHERMO HFD-WDVS
- pevně držící silikátové nátěry
- podkladní omítky skupiny PII+III podle DIN 18 550
- beton (neomítnutý)

Nevhodné jsou podklady vykazující soli nebo materiály z plastu a dřeva.

Vlastnosti

- „těžko vznětlivá“ B1 – DIN 4102
- povětrnostně stálá
- vodu odpudivá podle DIN 4108
- vysoce prodyšná
- vodou ředitelná
- šetrná k životnímu prostředí, bez zápachu
- mechanicky vysoce zatížitelná
- odolná a očištěitelná
- dobře zpracovatelná
- s pojivem na bázi silikonové pryskyřice
- odstínově barevně stálá kombinace pigmentu a granulátu
- odolná proti škůdcům, proti napadení houbami a řasami

Technické údaje

- difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy na INHERMO HFD-armovací vrstvu: $s_d < 0,4m$ nach DIN EN ISO 7783-2
- koeficient nasákavosti: $w < 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ podle DIN 52 617

Tónování

bílá

Možnost tónování podle vzorníku CaparolColor nebo podle tónovacích karet Caparol. Další speciální tóny s odrazivostí světla > 20 na poptání. (hodnota odrazivosti světla < 20 není pro systém WDVS vhodná). Tónování malého množství se může provést přidáním barvy Alpinacolor nebo Amphibolin nebo přidáním tónovacích barev. V žádném případě nesmí být přidáno více jak 2% barvy, jinak by byla konzistence příliš řídká.

Stupeň lesku

Matná

Konzistence

Pasta

Balení / spotřeba

č. zboží	balení	spotřeba
792560	25 kg vědro, zrno 2 mm	3,2 kg/m ²
792561	25 kg vědro, zrno 3 mm	4,2 kg/m ²
746473	25 kg vědro, rýha 3 mm	3,5 kg/m ²

U údajů o spotřebě se jedná o orientační hodnoty bez ztrát. Odchylky vázané na typy objektů a způsob zpracování musí být zohledněny.

Skladování

Skladovat v chladu, ale chránit před mrazem.

ZPRACOVÁNÍ

Vhodné podklady

Viz rozsah použití

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, čistý, suchý, pevný, nosný a zbavený všech odlupujících se částí.

Novou podkladní omítku necháme dostatečně vyschnout. Při použití systému INTHERMO WDV-musí být armovací hmota provázaná a suchá (ca. 2 týdny po nanesení při teplotě 20°C / 65% rel. vzdušné vlhkosti). VOB, díl C, DIN 18 363, odst. 3.

Nenosné vrstvy jakož i nenosné minerální nátěry musí být beze zbytku odstraněny.

Pevně držící nátěry vyčistit suchou nebo mokrou cestou.

Mezivrstva

Mezivrstva penetrací INTHERMO HFD-Putzgrund popř. penetrací HFD-Putzgrund PLUS není v zásadě nutná. Doporučuje se v případě nepravidelného podkladu s ohledem na nasákavost nebo přilnavost.

Při použití tónované vrchní omítky, obzvláště u rýhované struktury, je mezivrstva (penetrace) ve zvoleném tónu doporučena.

Před aplikací silikonové omítky INTHERMO HFD- musí být penetrace vyschlá.

Příprava materiálu

Obsah vědra důkladně promícháme dostatečně dlouhým míchadlem. V případě potřeby můžeme naředit vodou; při ruční aplikaci max. 1%, při stříkání max. 2%.

Nanášení materiálu

Omítku nanášíme celoplošně nerezovým hladítkem nebo vhodným stříkacím strojem na jemné omítky, následuje urovnání do tloušťky zrna. Bezprostředně poté se zrna zatočí pomocí plastového hladítka nebo houbičky z PU, rýhy se strukturují dle uvážení vodorovně, kolmo nebo kruhovitě. Zvolené nářadí ovlivní charakter vrchní plochy, proto pracujte vždy se stejnými strukturovanými hladítky.

Při stříkání se musí zvolit tryska podle velikosti zrna. Pracovní tlak by měl být 0,3–0,4 MPa (3–4 bar). Při stříkání se musí dbát na rovnoměrnost nástřiku a neměli by se dělat přesahy.

K docílení rovnoměrné struktury by měly být vzájemně navazující plochy prováděny stejným řemeslníkem, aby se zamezilo odchylkám ve struktuře.

Měl by být zajištěn dostatečný počet pracovníků, aby docházelo k plynulému zpracování omítky. Ucelené plochy napojujeme vždy najednou a do mokré vrstvy. Přírodní přídavné látky v omítce mohou způsobit malé odchylky v barevném tónu. Proto je důležité, aby byly na vzájemně související plochy nanášeny materiály

stejného výrobního čísla nebo materiál jiného výrobního čísla, který se předem vzájemně promíchá.

Teplota při zpracování

Během zpracování a taktéž ve fázi schnutí nesmí klesnout teplota okolí a podkladu pod +5 °C. Omítka se nezpracovává za přímého slunečního záření, při větru, mlze nebo za vysoké vzdušné vlhkosti.

Doba schnutí

Při teplotě 20°C a relativní vzdušné vlhkosti 65% je omítka po 24 hodinách na povrchu suchá. Dostatečně proschnutá, zatížitelná a přetíratelná je po 2-3 dnech. Omítka vysychá fyzikálně, tzn. Vytvořením emulsního filmu a odpařováním vlhkosti. Obzvláště v chladném období a za vysoké vzdušné vlhkosti dochází ke zpomalenému vysychání. Proto by vzdušná vlhkost neměla ve fázi schnutí dlouhodobě přesáhnout 90%.

Čištění nářadí

Nářadí a pracovní nástroje omýváme ihned po použití vodou.

Nakonec můžeme během fáze vysychání ochránit plochu plachtou.

INTHERMO HFD-Silikonová omítka není vhodná pro vodorovné plochy s vlhkostním zatížením.

Použití a provedení podle DIN 18 363, VOB, díl C.

UPOZORNĚNÍ

Likvidace

Čisté nádoby beze zbytků dáváme k recyklaci. Zbytky materiálů se likvidují podle EAK 08 0103 (odpady z barev a laků na vodní bázi) nebo podle EAK 08 01 12 (ztvrdlé barvy a laky).

Nezatvrdlý materiál se považuje za nebezpečný odpad (odpadový klíč č. 573 03).

Bezpečnostní upozornění

Chránit oči a kůži. Eventuální postříkání okamžitě opláchnout velkým množstvím vody. Při kontaktu s očima neprodleně vyhledat lékaře. Ukládat mimo dosah dětí. Zabránit vniknutí do kanalizace, odpadů nebo do půdy.

Kód produktu laky a barvy: M-SF01hützen.

Bezpečnostní údaje

viz bezpečnostní list