

Technický list

weber.xerm 844

dvojsložkový hydroizolačný a lepiaci systém



Najdôležitejšie vlastnosti

- hydroizolácia a lepenie keramickej dlažby v jednom kroku
- pochôdznosť nalepenej vrstvy po 4 hodinách
- vytvrdzuje bez trhlín
- rýchle tvrdnutie aj pri nižších teplotách
- vhodný najmä na balkóny a terasy
- obzvlášť ľahká spracovateľnosť

Definícia výrobku

Vysokoflexibilná dvojsložková reaktívna izolácia a lepidlo na obklady a dlažbu v jednom kroku. Odolný voči UV žiareniu a soliam. Trieda C1 E S2.

Použitie

weber.xerm 844 je vysoko pružný, rýchlo a reaktívne sa viažuci, dvojsložkový systém na izolovanie a lepenie obkladov a dlažieb, ktorý je vo vytvrdnutom stave odolný voči vode, mrazu, síranom, UV žiareniu a starnutiu. Je možné ho použiť ako lepidlo na pokládku obkladov a dlažieb a taktiež ako hydroizoláciu podkladu. Pri použití ako izolácia, rovnako ako lepidlo na obklady a dlažby vytuhne bez trhlín a má malé vnútorné pnutie.

Nie je vhodné ako finálna povrchová vrstva. Používajte výlučne v spojení s príslušnou ochrannou vrstvou (poter, obklady a dlažby, prírodný kameň).

Technické údaje

Farba:	modrošedá
Spracovateľnosť:	cca 45 min.
Pochôdznosť / pripravenosť:	1. vrstva po cca 90 min.
Pokládka dlažby:	po cca 4 hodinách
Úplná zaťažiteľnosť:	po cca 3 dňoch
TVM v súlade s DIN:	do 7 dB
Premostenie trhlín v súlade s DIN EN 14891:	cca 1 mm
Hustota:	cca 1,05 kg/dm ³
Kód Gis:	ZP 1
Reakcia na oheň:	E
Teplota spracovania:	+3°C až +30°C
Teplotná odolnosť:	-5°C až +70°C

weber.xerm 844 je podrobovaná neustálej internej kontrole kvality v súlade s normou DIN EN 12004

Technický list

weber.xerm 844

dvojsložkový hydroizolačný a lepiaci systém

Spotreba

Ako hydroizolácia : cca 2,5 kg/m²
(pri vrstve hrubej 2 mm)

Ako hydroizolácia a lepidlo: cca 4,9 kg/m²

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:

V prípade použitia v spojení s inou vrstvou musí byť podklad dostatočne pevný, čistý, suchý, nezamrzajúci, bez zvyšku mastnôt, zachovávajúci si tvar a bez prítomnosti látok znižujúcich priľnavosť. Dôsledne odstráňte zvyšky voľnej a odlupujúcej sa malty a poteru.

Vhodný na všetky podklady z betónu a muriva s jemne poréznym povrchom, ako aj omietnuté povrchy omietkovej kategórie CS II (pevnosť v tlaku minimálne 2,0 N/mm²), CS III a CS IV v súlade s normou EN 998 -1.

V prípade potreby môžete na drobné vyspádovanie a vyrovnanie minerálnych podkladov použiť výrobok **weber.xerm 844** zmiešaný s pieskom ako vyrovnávaciu vrstvu.

Nasiakavé podklady je potrebné ošetriť podkladovým náterom **weber penetrácia**.

Plastové prípojky zdrsníte brúsny papierom a následne naneste tenkú tesniacu vrstvu výrobku **weber.xerm 844** špachtľou, čím vytvoríte pevne spojenie s plastom.

Nenasiakavé podklady, staré keramické obklady a podobne ošetríte podkladovým náterom **weber spojovací mostík**.

Potrebnú prípravu podkladu musíte vykonať v závislosti od konkrétnych podmienok staveniska.

Všeobecné pokyny/poučenia:

Materiál nenanášajte na zmrznutý povrch, pri nízkych teplotách (teplota podkladu 0°C a menej), ani pri vysokých teplotách (teplota podkladu nad +30°C). Chráňte čerstvo vytvorenú hydroizolačnú vrstvu pred priamym slnečným žiarením, mrazom a dažďom. Po troch dňoch sa hydroizolačná vrstva z výrobku **weber.xerm 844** stáva trvalo vodeodolná.

Všetky vlastnosti platia pri teplote +23°C bez prievanu a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Spracovanie:

Spracovanie za účelom vytvorenia hydroizolačnej vrstvy:

Zmiešajte komponent A a komponent B v hmotnostnom pomere 1:1 (použite výkonné zariadenie na miešanie a špirálové miešadlo pri otáčkach max. 800/min.). Miešajte až kým nevznikne rovnomerná, hladká malta bez hrudiek - konzistencia blata. Doba miešania približne 2 až 3 minúty.

Materiál nanášajte kefou, prípadne murárskym hladidlom v dvoch až troch pracovných krokoch intenzívne, v dostatočnej hrúbke a celistvosti. Je potrebné dosiahnuť tesniacu vrstvu v hrúbke po vyschnutí minimálne 2 mm na každom mieste. Do rohov, stykov stena-podlaha, dilatácií vložte do prvej vrstvy elastickú **pásku BE 14**. Druhá, respektíve 3 vrstva sa nanáša vtedy, keď predchádzajúca vrstva už nemôže byť poškodená.

Pre predídenie vzniku bublín na poréznom povrchu (betón, omietka, malta) naneste pred samotnou hydroizolačnou vrstvou tenkú zdrsnenú vrstvu výrobku **weber.xerm 844** (spotreba približne 0,5 kg/m²).

Technický list

weber.xerm 844

dvojsložkový hydroizolačný a lepiaci systém

Plniacu a zdrsnenú vrstvu môžete nanášať výrobkom **weber.xerm 844** zmiešaným s v peci so sušeným kremičitým pieskom (zrinitosť 0,1 až 0,5 mm). Pomer miešania: 2 hmotnostné diely **weber.xerm 844** : 1 hmotnostný diel piesku- tento postup slúži iba ako úprava podkladu pred nasledujúcimi 2-3 vrstvami samotnej hydroizolačnej hmoty! Zdrsnená vrstva neplní hydroizolačnú funkciu.

Postup pri použití ako lepidlo na obklady a dlažbu:

Murárskym hladidlom naneste kontaktnú vrstvu na podklad a následne zúbkovanou špachtľou roztrite pod uhlom 45° - 60° rovnomernú vrstvu lepiaceho materiálu.

Pre dosiahnutie správneho nasýtenia odporúčame pri pokládke použiť kombinovanú metódu Battering-Floating (tzn. nanosenie lepidla ako na podklad, tak na rubovú stranu lepeného dielca- dlažby, obkladu a podobne) Táto metóda pokládky znižuje riziko vzniku dutín.

Konzistenciu môžete prispôbiť primiešaním kremičitého piesku so zrinitosťou 0,1 až 0,5 mm v maximálnom pomere 1:1 podľa konkrétnej potreby. Zvyšky malty odstráňte ešte v čerstvom stave pomocou špongie na umývanie škár. Škárovanie je možné po min. 12-tich hodinách.

Kovové povrchy:

Zásaditosť **weber.xerm 844** môže viesť v spojení s kovmi k ich korózii. Pri hydroizolácii balkónov a terás je nutné kovové povrchy (okapové plechy zo zinku, hliníka alebo medi) pred zasadením do konštrukcie ochrániť epoxidovým mostíkom a presypať kremičitým pieskom frakcie 0,7 -1,2 alebo natrieť kov prípravkom **weber spojovací mostík**, alebo chrániť butylovou páskou.

Náradie

Hladidlo, zúbková špachtľa

Čistenie

Pracovné náradie umyte okamžite po použití vodou!

Balenie a skladovanie

Balenie	Obsah	Paleta
Vedro	24 kg	18 ks
Vedro	6 kg	60 ks

Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Technický list

weber.xerm 844

dvojzložkový hydroizolačný a lepiaci systém

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.09.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.