

weberxerm 844

Lepidlo na obklady a dlažby a hydroizolace v jednom



Číslo výrobku
LOD 844 24

Balení
V 24 kg PE obalech.
Paleta 18 ks = 432 kg.

Barva
Šedá.



OBLAST POUŽITÍ



RYCHLE SCHNOUCÍ



DOBA OTEVŘENOSTI



KROČEJOVÝ ÚTLUM až 7dB



ODOLÁVÁ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

Nejdůležitější vlastnosti

- hydroizolace a lepení keramických obkladů a dlažeb v jednom kroku
- pochůznost po cca 90 min.
- vytvrzuje bez trhlin
- rychlé vytvrzení i při nižších teplotách
- vhodné zejména do koupelen, wellness centra, společné prostory bazénů, balkóny a terasy

Rady, tipy, upozornění

- Aplikační teplota je +5 °C až +30 °C.
- Při použití zubového distančního hladítka N 8649 je aplikace jednokroková (v jedné vrstvě hydroizolace a lepidlo v jednom).**
- Není vhodný jako finální povrchová vrstva.
- Nižší teploty zpomalují a vyšší zrychlují reakční proces.
- Tekutou složku před otevřením opatrně promíchat.



Více info: cz.weber

Použití a definice výrobku

- Vysoce flexibilní dvousložková reaktivní hydroizolace a lepidlo na obklady a dlažby v jednom kroku. Splňuje normu EN 12004 dle klasifikace C1 E S2 a EN 14891 (CM O1P). Vhodné pro lepení obkladů a dlažeb v bazénech a ve všech prostorech trvale pod vodou.
- Weberxerm 844** je vysoce flexibilní, rychle reaktivní pojivový dvousložkový systém pro hydroizolaci a lepení obkladů a dlažeb, který je odolný vůči vodě, mrazu, síranům, UV záření a stárnutí ve vytvrzeném stavu. Může být použit jako lepidlo pro pokládku dlaždic, obkládání a také jako hydroizolace.
- Při použití jako hydroizolace a lepidla v jednom na dlažbu, tvrdne bez trhlin a má malé vnitřní pnutí.
- Nevhodné jako finální povrchová vrstva.
- Pro nanášení **weberxerm 844** používejte distanční nerezové hladítko **N 8649**, které při nanášení vytvoří 2 mm hydroizolační vrstvu a zároveň vytvoří strukturu zubové stěrky na podkladu pro fixaci keramického prvku.

Složení

- Polymerem modifikovaná hydraulicky tuhnoucí speciální malta s vybranými plnivými.

Spotřeba

Jako samotná hydroizolace cca 2,5 kg/m²,
Jako hydroizolace a zároveň lepidlo cca 5,0 kg/m².

Všeobecné požadavky na podklad

- Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Staré podklady musí být přebroušené, zbavené všech nesoudržných vrstev.
- Podklad by měl být připraven s požadovanou povrchovou strukturou a rovinatostí – **weberxerm 844** nelze srovnávat, nebo vyspravovat podklad.
- Povolené podklady pro použití jako hydroizolace: všechny betonové (nejméně 28 dní staré) a zděné povrchy s povrchy s jemnými póry, jako jsou cementové a vápenocementové omítky nebo malty skupina CS II (pevnost v tlaku $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$), CS III ($3,5 - 7,5 \text{ N/mm}^2$) a CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$) v souladu s EN 998-1, cementové potěry. Lze použít na podklady na bázi síranu vápenatého (anhydritové potěry, sádrové stěrky).
- Povolené podklady pro použití jako lepidlo na dlaždice a přírodní kámen: podobně pro použití jako hydroizolace.
- Vhodné pro všechny běžné keramické dlaždice, štipané dlaždice, cihelné pásy, mozaiky, přírodní kameny necitlivé na vlhkost a také keramické dlaždice ve všech velikostech pro použití v interiéru a do 60 × 60 cm pro venkovní použití.
- Nevhodné pro lesklé přírodní kameny nebo přírodní kameny citlivé na vlhkost, skleněná mozaika a skleněné dlaždice.

Příprava podkladu

- Pro dosažení požadované přilnavosti musí být podklad čistý, rovný, pevný a soudržný s pravidelným vzhledem. Nesoudržný podklad musí být odstraněn broušením nebo frézováním. Nerovné podklady je třeba srovnat nivelační hmotou řady weberfloor. Výtlučky vyspravit materiálem weberbat opravná hmota nebo **weberfloor 4046**. Podklad nesmí být mastný a obsahovat materiál způsobující separaci. Strojně hlazené betony a betony s nízkou otevřenou pórovitostí je třeba povrchově odfrézovat, tak aby se povrch otevřel.
- Příprava podkladu musí být přizpůsobena konkrétním podmínkám na staveništi.

Podkladní nátěr

- Jako penetrace savých podkladů před aplikací **weberxerm 844** se používá ředěný roztok **weberpodklad A** s vodou v poměru 1:5, nebo dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) se používá penetrace **weberpodklad haft** neředěný. Na velmi problematické podklady, jako jsou např. zbytky asfaltu, nátěry, je nutno použít epoxidovou kotvu **weberepoX P100** se zásypem křemičitého písku (0,1–0,6 mm).

Zpracování

Pro vytvoření hydroizolační vrstvy:

- Smíchejte složku A a složku B v hmotnostním poměru 1:1 (pomocí míchadla nebo vrtačky se spirálovým míchadlem, max. otáčky 800/min). Míchejte, dokud se nevytvoří jednotná, hladká malta bez hrudek. Doba míchání 2 až 3 minuty.
- Materiál nanášejte štětcem nebo hladkým hladítkem ve dvou až třech pracovních krocích, v dostatečné tloušťce a celistvosti. Je nutné dosáhnout, po zaschnutí, těsnicí vrstvy o tloušťce 2 mm celoplošně. Před aplikací první vrstvy hydroizolace je nutné aplikovat rohové a prostupové bandážní pásy **weberBE 14** nebo **BE-12** (pouze interiéry) do **weberxerm 844**.
- Aby se zabránilo vzniku bublin na velmi poréznych površích, naneste pomocí hladkého nerezového hladítka tenkou vrstvu **weberxerm 844** (spotřeba max. 0,5 kg/m²) před samotnou aplikací hydroizolační vrstvy. Tuto vrstvu můžete smíchat se sušeným křemičitým pískem (zrnatost 0,1–0,6 mm). Poměr míchání: 2 hmotnostní díly **weberxerm 844** : 1 hmotnostní díl písek - tento postup slouží pouze k ošetření podkladu před dalšími 2–3 vrstvami samotné hydroizolační hmoty! Zdrsněná (obohacená) vrstva neplní hydroizolační funkci.

Pro použití jako lepidlo na obklady a dlažby:

- Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 × 6 mm, 8 × 8 mm, nebo 10 × 10 mm dle velikosti obkladů nebo dlaždic. Dlažbu doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná. Po osazení dlaždice nebo obkladu do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme keramický prvek a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 4 hod.
- Pro nanášení na stěnu a snížení skluzu doporučujeme konzistenci **weberxerm 844** upravit smícháním křemičitého písku o zrnitosti 0,1 až 0,6 mm v maximálním poměru 1:1.

Pro jednokrokové použití 2v1:

(hydroizolace a lepidlo v jednom)

- Je nutné použít aplikační nerezové zubové distanční hladítko **N 8649**. Pomocí tohoto hladítka vytvoříte 2 mm kontinuální hydroizolační vrstvu a zároveň v jednom kroku vytvoříte zubovou strukturu pro aplikaci keramického prvku.

Kovové povrchy:

- Při styku **weberxerm 844** s kovy může dojít k jejich korozi.

Nářadí

- Nerezové zubové distanční hladítko, zubové nerezové hladítko, hladké nerezové hladítko, malířský štětec.

Čištění

- Pracovní nástroje ihned po použití omyjte vodou!

Skladování

- Při skladování v suchu v originálně uzavřeném obalu lze materiál skladovat 12 měsíců.

Balení

- V 24 kg PE obalech | Paleta 18 ks = 432 kg. Balní 24 kg obsahuje 4 × 3 kg složky A + 4 × 3 kg složky B.

Upozornění

- Stávající konstrukční spáry musí být přemostěny vodotěsnou páskou **weber BE 14** nebo **weber BE-12**
- Nepoužívejte materiál na zmrzlých podkladech, při teplotách pod bodem mrazu nebo při vysokých teplotách (nad 30 °C teplot, platí také pro teplotu samotného výrobku)
- Čerstvou hydroizolační vrstvu chraňte před přímým slunečním zářením, mrazem a deštěm.
- Po 4 dnech je **weberxerm 844** trvale vodotěsný.
- Hydroizolační vrstva není vhodná pro přímé použití

Bezpečnost práce

- Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
- Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

- Postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

Vlastnosti materiálu	Hodnota
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
Otevřená doba	≥ 30 minut
Doba zpracovatelnosti	cca 45 minut
	cca 30 minut (s křemičitým pískem)
Deformace (flexibilita)	třída S2
	≥ 1 N/mm ²
Pochůznost	cca. 90 minut
Doba mezi jednotlivými vrstvami	cca 90 minut
Spárování	cca po 4 hodiny
Úplná zatížitelnost (voda)	cca 4 dny
Pevnost v tahu sucho/tepelné stárnutí / voda / cykly zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ² dle (EN 12004)
Vodotěsnost	1,5 bar
Odolnost proti mechanickému zatížení	7,5 KN/mm ²
Snížení hladiny kročejového hluku (DIN 4109)	až 7 decibelů
Hustota	cca 1,05 kg/dm ³
Třída reakce na oheň	E (EN 12004):
Emicode	EMICODE EC 1 PLUS nízký obsah (nařízení ES 1907/2006)

Weberxerm 844 podléhá pravidelné interní kontrole kvality dle EN 12004.

Všechny hodnoty se vztahují k teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %. Nižší teploty zpomalují a vyšší urychlují reakční procesy.