

Technický list

weberepox easy

epoxidové lepidlo a škárovacia hmota s jednoduchým použitím

Najdôležitejšie vlastnosti



- Jednoduchá aplikácia
- Jednoduché čistenie
- Vysoká odolnosť voči chemikáliám
- Odolnosť voči extrémnej námahe a vysokotlakovému čisteniu
- Klasifikácia EMICODE: EC1 PLUS

Definícia výrobku

Epoxidové dvojzložkové lepidlo a škárovacia malta na obklady a dlažby.

Identifikácia

Zloženie: epoxidová živica a vytvrdzovadlo, kremičité plnivo

Použitie

Oblasť použitia:

- pre lepenie obkladov a dlažby do priestorov s chemickým zaťažením
- lepenie a škárovanie mozaikových dlažieb a obkladov na plavárňach
- vhodné na minerálne podklady, ale tiež na špeciálne podklady (kovy, polyester)

Obmedzenie používania:

- nepoužívajte **weberepox easy** v bazénoch, v ktorých sa na dezinfekciu vody používa elektrolytické dávkovanie iónov medi a striebra
- zoznam hlavných chemikálií, voči ktorým je **weberepox easy** odolný, vám poskytneme na vyžiadanie

Opatrenia pri používaní:

- určené pre profesionálnych používateľov
- dodržiavajte bezpečnostné upozornenia, ktoré sú označené na obale a informácie súvisiace s nebezpečnosťou výrobku, ktoré sú uvedené v časti Bezpečnosť výrobku.
- nepoužívajte výrobok v miestnostiach bez prístupu k vetraniu a noste vhodné osobné ochranné prostriedky.

Technické údaje

Farba:	dostupné v bielej a šedej farbe
Trieda:	R2
Klasifikácia podľa NF EN 13888:	RG
Trieda emisie do vzduchu v interiéri:	A+
Príľnavosť (na betón): v suchom stave: po ponorení do vody:	>3 N/mm ² >3 N/mm ²

Technický list

weberepox easy

epoxidové lepidlo a škárovacia hmota s jednoduchým použitím

Tepelná odolnosť:	-30°C až +100°C
Použitie v interiéri:	ÁNO
Použitie v exteriéri:	ÁNO
Pochôdnosť	Po 4 až 8 hodinách
Škárovateľnosť	po 12 hodinách
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 90 minút
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	viď KBÚ
pH	10 až 11
klasifikácia EMICODE	EC1 PLUS

Uvedené hodnoty sú výsledkom štandardného laboratórneho testovania. Môžu byť značne pozmenené podmienkami pri spracovaní na stavenisku.

Referenčné dokumenty:

EN 12004

EN 13888

Spotreba

Lepenie: 2,5 až 3,2 kg/m²

Dlaždica	Zubové hladidlo	Priemerná spotreba pri jednoduchej lepiacej metóde
- 100 cm ²	trojuholníkové zuby 7 x 7 x 10 mm	2,5 kg/m ²
+ 100 cm ²	štvorcové zuby 6 x 6 x 6 mm	3,2 kg/m ²

Škárovanie: 0,3 až 1 kg/m², závisí od:

- rozmerov dlaždíc: A x B v cm

- ich hrúbky: H v mm

- šírky škáry: L v mm

$C \text{ (kg/m}^2\text{)} = 0,16 \times L \times H \times ((A + B) / (A \times B))$

Šírka škáry v mm	Rozmery dlaždíc v cm					
	A x B (v cm) H (v mm)	2 x 2 3	5 x 5 5	10 x 10 9	15 x 15 10	20 x 20 10
2	-	1	0,6	0,6	0,4	0,3
3	-	-	0,9	0,9	0,6	0,5
5	-	-	-	1,4	1	0,8

- v prípade obkladov zo skla malých rozmerov sa škárovanie a lepenie vykonávajú súčasne. Spotreba je 3 až 3,5 kg/m²

Príprava podkladu a aplikácia

Podklad:

- steny a podlahy v interiéri a v exteriéri (aj extrémne namáhané priestory)

Bližšie informácie v časti Príprava podkladu.

Priestory:

chemický priemysel

- laboratória, výrobné a skladovacie priestory, papierne, čistiarne, garbiarne...

potravinársky priemysel

weberepox easy

epoxidové lepidlo a škárovacia hmota s jednoduchým použitím

- bitúnky, veľkokapacitné kuchyne, mliekarne, pivovary, vinárske závody...

nemocnice a kliniky

- operačné sály, kuchyne, kúpeľne a sprchovacie kúty, sanitárne zariadenia...

plavárne, kúpele

- plavecké bazény a okolie, spoločné sprchy, bazény s termálnou alebo s morskou vodou...

rôzne

- autoservisy, priestory na batérie, verejné toalety, stajne, čistiarne odpadových vôd

Príprava podkladu:

- pri lepení musí byť podklad pevný, tuhý, suchý a čistý; vopred ho vykefujte, obrúste alebo umyte. V prípade nerovností povrchu alebo prítomnosti dier povrch zatmelte a vyrovnejte najmenej 48 hodín pred lepením pomocou vhodného produktu, aby vznikol odolný povrch
- pri škárovaní musia byť škáry suché, čisté a zbavené cementu alebo lepidla

Charakteristika spracovania:

- čas použiteľnosti: až 90 minút pri teplote +20°C

lepenie

- čas vytvrdzovania: 12 až 24 hodín
- optimálne vytvrdzovanie a chemická odolnosť:
 - 4 dni pri teplote +20 °C
 - 8 dní pri teplote +10 °C
- hrúbka lepidla: 3 až 5 mm (jednoduchá lepiaca metóda alebo dvojité lepenie)

škárovanie

- pochôdznosť: po 4 až 8 hodinách
- šírka škáry: 2 až 15 mm
- vystavenie vode: po 7 dňoch

Časy sú uvedené pre teplotu +20°C. Pri nízkej teplote sa predĺžia a pri vysokej teplote sa skrátia.

Podmienky aplikácie:

- teplota spracovania: +10 °C až +30 °C
- teplota nesmie byť vyššia ako +30 °C
- počas vytvrdzovania výrobku musí byť teplota vyššia ako +10°C
- neaplikujte na zamrznutý podklad, počas odmäku, pri vystavení priamemu slnečnému žiareniu ani na teplý či vlhký podklad

Aplikácia:

pri lepení

1.

- mechanicky zmiešajte obidve zložky (elektrickým nízkootáčkovým miešadlom, približne 100 otáčok/min), až do vzniku poddajnej a homogénnej zmesi

2.

- na uľahčenie lepenia pridajte v prípade potreby až 10 % sušeného kremičitého piesku (frakcia 0,1 – 0,2 mm)

3.

- ak je teplota nižšia ako +15°C, odporúča sa deň pred použitím **weberepox easy** uskladniť vo vykurovanom priestore, vďaka čomu bude viac tekutý a uľahčí sa miešanie a aplikácia

Technický list

weberepox easy

epoxidové lepidlo a škárovacia hmota s jednoduchým použitím

- rozotrite **weberepox easy** hladidlom, potom upravte jeho hrúbku zubovým hladidlom zvoleným podľa veľkosti dlaždíc a rovinnosti podkladu
- postupne ukladajte dlaždice a poklepte po nich, aby sa malta dostala na celú zadnú stranu dlaždíc

4.

- počas kladenia postupne odstraňujte stopy **weberepox easy** z dlažby/obkladu navlhčenou špongiou. Pokiaľ zaschne na povrchu dlažby/obkladu je veľmi ťažké ho odstrániť.

pri škárovaní

1.

- na malých plochách naneste **weberepox easy** manuálne pomocou hladidla z tvrdej gumy na epoxidy v diagonálnom smere, aby došlo k úplnému vyplneniu škár

2.

- uhladzte škáry a odstráňte prebytok hmoty pomocou hladidla z tvrdej gumy na epoxidy

3.

- Po optimálnom zaschnutí povrchu škár upravíme škáry v ploche pomocou vlhkého špongievého hladidla, ktoré pravidelne umývame v čistej vode. Pre finálne dočistenie možno povrch obkladov alebo dlažieb dočistiť flanelovou handrou.

Náradie

Súprava na škárovanie **weberepox easy**, elektrické nízkootáčkové miešadlo, miešacia metla, škárovacie hladidlo z tvrdej gumy na epoxid, umývacie hladidlo po škárovaní, špongia na leštenie, zubová stierka s trojuholníkovými zubmi, zubové hladidlo so štvorcovými zubmi 6 x 6 x 6 mm

Čistenie

Počas kladenia postupne odstraňujte prebytok **weberepox easy**. Hneď po aplikácii **weberepox easy** vyčistite náradie a dlažbu/obklad, najlepšie vlažnou vodou. Chráňte dlaždice citlivé na škvrny.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený vo vedrách. Hmotnosť jedného balenia je 5 kg. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 24 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Predajná jednotka:

5 kg vedro obsahujúce obidve zložky A a B (kompletná zabalená paleta zahŕňa 120 vedier, teda 600 kg)

Technický list

weberepox easy

epoxidové lepidlo a škárovacia hmota s jednoduchým použitím

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 nejest', 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.

Likvidácia odpadov

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

Upozornenie

Odporúčania:

- mozaikové obklady z kameniny a zo skla kladené pomocou **weberepox easy** musia byť škárované rovnakým výrobkom

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 01.04.2021 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.