

TEHNIČKI LIST

weberepox easy

weberepox easy je dvokomponentna epoksidna fugirna masa u boji i ljepilo za keramiku, na osnovi reaktivne smole

- širina fuga: od 2 do 15 mm
- visoka otpornost na kemikalije i kiseline
- za unutarnju i vanjsku uporabu
- otporno na teški promet i čišćenje pod visokim tlakom
- klasifikacija RG (EN 13888)
- klasifikacija R2 (EN 12004)
- pakiranje 2,5 kg i 5 kg



OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMJENE

weberepox easy je dvokomponentna epoksidna fugirna masa i ljepilo za keramiku, otporno na kemikalije i kiseline, za unutarnju i vanjsku primjenu. Zbog formulacija na osnovi reaktivne smole, koristi se za fugiranje i lijepljenje svih vrsta keramičkih i kiselopotpornih pločica na područjima gdje je nužna značajna kemijska otpornost i/ili potpuna nepropusnost: bolnice, laboratoriji, operacijske sale, praonice rublja, kuhinje, mljekare, klaonice, pivovare, destilerije, rashladne prostorije, javni toaleti, kupaonice, toplice, bazeni, okolica bazena, auto praonice, itd.

Mjere opreza za uporabu:

- proizvod mogu aplicirati isključivo profesionalni izvođači
- upute za sigurnu uporabu ovog proizvoda dostupni su u Sigurnosnom listu (SDS), dostupno na www.hr.weber ili na upit
- poštujujte sigurnosne upute na naljepnicama koje su na pakiranju i informacije o opasnostima proizvoda navedenim u odjeljku Sigurnost proizvoda
- nemojte koristiti ovaj proizvod u prostorijama bez ventilacije i nosite odgovarajuće zaštitne rukavice, masku i naočale

Značajke izvedbe:

- vrijeme uporabe proizvoda: do 90 minuta na +20°C
- kod lijepljenja vrijeme stvrdnjavanja: 12 do 24 sata, optimalno stvrdnjavanje i kemijska otpornost: pri +20°C 4 dana, pri +10°C 8 dana
- debljina lijepljenja: od 3 do 5 mm (jednostruko ili dvostruko lijepljenje)
- kod fugiranja prohodno za promet pješaka: od 4 do 8 sati
- vrijeme sušenja za puno opterećenje: 7 dana

Ova vremena su relevantna pri +20°C, a produljuju se pri nižim temperatura i smanjuju pri višim temperaturama.

SASTAV I SVOJSTVA

- epoksidna smola i učvršćivač, silikatna punila
- gustoća smjese: 1,6
- pH: 10 do 11
- CE prema standardu EN 12004
- klasa proizvoda: R2
- klasifikacija prema NF EN 13888: RG
- EMICODE klasifikacija: EC1 ^{PLUS}
- klasa emisije unutarnjeg zraka: A+
- prijanjanje (na beton): suho stanje: >3 N / mm², mokro stanje: >3 N / mm²
- temperaturna otpornost od -30°C do +100°C

Ove vrijednosti su rezultati standardiziranih laboratorijskih ispitivanja. Mogu se značajno modificirati uvjetima izvedbe na licu mjesta.

Referentni dokumenti

- NF EN 12004
- NF EN 13888

PREPORUKE

- pri temperaturama ispod 15°C, preporučljivo je pohraniti weberepox dan prije u zagrijanoj prostoriji, kako bi omogućili lakše miješanje i nanošenje
- mozaici lijepljeni sa weberepox easy moraju se fugirati istim proizvodom
- odmah ukloniti višak weberepox-a kako instalacija napreduje i očistiti toplom vodom
- koristiti weberklin epoksid u slučaju suhih ostataka weberepoxa
- odmah nakon nanošenja weberepox čistite alate i pločice, po mogućnosti mlakom vodom
- zaštititi pločice osjetljive na mrlje (vapnenac, polirane pločice itd.), izvršiti preliminarni test

OPREZ: iznimno je značajno svaki višak proizvoda ukloniti prije stvrdnjavanja. Epoksidne smole se vrlo teško uklanjaju nakon stvrdnjavanja.

PRIPREMA PODLOGE

Priprema podloge

Za lijepljenje:

- podloga mora biti čvrsta, kruta, suha i čista; ošetkajte ju, ostružite ili operite. U slučaju nedostataka ravnosti i prisutnosti rupa, ispunite i zagladite najmanje 48 sati prije lijepljenja s odgovarajućim proizvodom prikladnim za izravnavanje podloge kako biste lijepili na ravnu površinu.

Za fugiranje:

- prostor (kanal) za fuge mora biti suh, čist i bez ostataka cementa ili ljepila

Potrebni uvjeti:

- radna temperatura: od +10°C do +30°C
- temperatura ne smije prijeći +30°C
- temperatura mora ostati iznad +10°C tijekom stvrdnjavanja proizvoda
- ne nanositi na smrznutu podlogu, podlogu u procesu odmrzavanja, na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili na vruću ili vlažnu podlogu

PRIPREMA I NAČIN UPORABE**Lijepljenje:**

1. mehanički pomiješajte dvije komponente u potpunosti miješajući na maloj brzini, otprilike 100 o/min), dok se ne dobije mekana i homogena pasta
2. za lakše lijepljenje, ako je potrebno, dodati do 10% finog suhog kvarcnog pijeska (0-0,2)
3. rasporedite weberepox lopaticom, a zatim podesite debljinu nazubljenom lopaticom odabranom prema formatu pločice i ravnosti podloge
 - postavljajte pločice i udarite ih lagano kako biste osigurali potpuni kontakt ljepila na poledinu pločica
4. tijekom ugradnje odmah uklonite svježe tragove weberepoxa na pločicama pomoću vlažne spužve

Fugiranje:

1. za male površine nanosite weberepox easy ručno posebnom epoksidnom lopaticom, dijagonalno od fuga kako biste osigurali potpuno punjenje
 - za velike površine nanosite posebnim epoksidnim pneumatskim pištoljem za spojeve
2. zagladite fuge i uklonite višak materijala posebnom epoksidnom lopaticom
3. emulgirajte postupno čistom vodom koristeći zeleni jastučić za čišćenje ili stroj za čišćenje, pazite da ne zadubite u spoj
 - očistiti vodom
 - obrišite mekom gumenom krpom ili spužvom

Zlatni / srebrni efekt:

- možete postići zlatne ili srebrne svjetlucave efekte s weber zlatnim ili weber srebrnim dodatkom
- u početnu smjesu dodajte vrećicu od 50 g weber gold/silver efekta za 2,5 kg weberepox easy (ili 2 vrećice za 5 kg)
- ponovno promiješati kako bi se u smjesi dobila homogena masa

PAKIRANJE

- Kanta od 5 kg koja sadrži dvije komponente A i B (kompletna paleta omotana filmom od 108 kanti, tj. 540 kg)

- Kanta od 2,5 kg koja sadrži dvije komponente A i B (kompletna paleta omotana filmom od 162 kante, tj. 405 kg)
- Format palete: 80x120 cm (5 kg), 80x120 cm (2,5 kg)

ALATI

- spora električna mješalica, specijalni pištolj za epoksidnu fugiranje, posebna epoksidna lopatica, lopatica, zeleni jastučić za čišćenje, nazubljeni gleter s trokutastim zupcima, nazubljeni gleter s četvrtastim zupcima 6x6x6 mm

SKLADIŠTENJE

- 24 mjeseca od datuma proizvodnje, u originalnom neotvorenom pakiranju, zaštićeno od mraza i visokih temperatura

POTROŠNJA

- lijepljenje: od 2,5 do 3,2 kg/m²

Pločica	Nazubljena lopatica	Prosječna potrošnja jednostavno lijepljenje
< 100 cm ²	trokutasti zubi 7x7x10 mm	2,5 kg/m ²
≥ 100 cm ²	četvrtasti zubi 6x6x6	3,2 kg/m ²

- Formula za izračun potrošnje za fugiranje (P):

- format pločica: AxB u cm
- debljina pločice: D u mm
- širina fuge: Š u mm

$$P \text{ (kg/m}^2\text{)} = 0,16 \times \text{Š} \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$

ČIŠĆENJE

Ostaci svježeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih proizvoda vodom. Stvrdnuti proizvod se mora ukloniti isključivo mehaničkim putem.

NAČIN ODLAGANJA

Sadržaj / ambalažu odlažite u skladu sa lokalnim propisima.

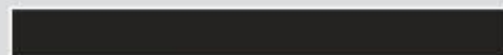
NAPOMENA

Ovaj dokument je samo informativnog karaktera, naša tvrtka zadržava pravo izmjene podataka sadržanih u njemu u bilo kojem trenutku.

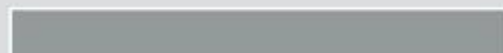
Naša tvrtka ne može jamčiti njegovu potpunost ili nepostojanje materijalnih pogrešaka. Saint-Gobain Weber odbija svaku odgovornost u slučaju korištenja materijala koji nisu u skladu s pravilima propisanim u ovoj dokumentaciji.

BOJE

10 BOJA



Crna / Black



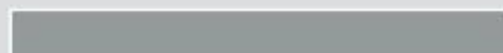
Tamna čokolada / Dark chocolate



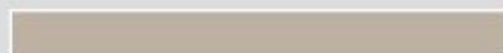
Antracit siva / Anthracite



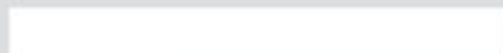
Čelično siva / Steel



Cement siva / Cement



Biserno siva / Pearl grey



Bela / White



Krem bela / Linen



Cijan / Sky



Plava / Blue



- Tonovi Anthracite, Cement, Pearl grey i White su dostupniji za brzu isporuku od ostalih