

weberepox easy

Chit epoxidic bicomponent
pentru interior și exterior



Pentru piscine și băi termale

Ușor de curățat și dezinfectat

Rezistent la abraziune și curățare cu
substanțe chimice



weberepox easy este o rășină epoxidică bicomponentă, folosită la lipirea și rostuirea plăcilor ceramice, pe podele și pereți, atât la interior cât și la exterior.

Domenii de utilizare

Se utilizează atât la lipirea cât și la rostuirea plăcilor ceramice, unde este nevoie de rezistență chimică și/sau de impermeabilizare completă: spitale, laboratoare, spălătorii, bucătării, distilerii, berării, camere frigorifice, toalete, băi, piscine, spălătorii auto.

Pregătirea suprafeței suport

Lipire: toate suprafețele trebuie să fie rigide, uscate, curate și compacte. Curățarea suprafeței se realizează cu apă și peria de sârmă, după care se lasă la uscat. Înainte de aplicare se vor repara toate defectele stratului suport.

Rostuire: înainte de rostuire trebuie să vă asigurați că plăcile ceramice sunt uscate și bine lipite. În cazul piscinelor chituirea se va face după 3 zile de la lipire. Rosturile trebuie să fie curate și uscate și fără urme de ciment sau adeziv.

Mod de lucru

Adăugați tot întăritorul peste rășina aflată în găleată. Amestecați cele două componente până când se obține o consistență și o culoare uniformă.

La fixarea plăcilor ceramice se va folosi o gletieră dințată, cu care se va acoperi o suprafață de 1 m² (sau se aplică pe o suprafață ce va fi placată în următoarele 20-30 min). Plăcile se fixează pe suprafața de contact prin apăsare manuală, mișcându-le pe stratul de adeziv până la obținerea unei suprafețe plane. Rosturile se vor chitui după cel puțin 24 de ore de la aplicare.

Chituirea rosturilor se efectuează cu o gletieră de cauciuc, asigurându-se că acestea sunt complet umplute și fără goluri. Excesul de material se îndepărtează imediat cu ajutorul gletierei, acționându-se diagonal pe placă, pentru a evita scoaterea chitului din rost. Curățarea plăcilor se realizează înainte de a face priză materialul aplicat, cu ajutorul unei lavete și a unui burete umed.

Recomandări

Lucrările se vor efectua la o temperatură de peste 10°C și se vor evita condițiile meteo nefavorabile (ploaie, zăpadă, vânt puternic, expunerea direct la razele solare).

Mixarea se recomandă a se efectua cu un mixer electric, la viteză redusă, max. 100 rpm.

Suprafețele care nu sunt netede sau care au o textură mată sunt predispuse la decolorare. Recomandăm testarea pe una din plăci înainte de a aplica pe întreaga suprafață. Rășinile epoxidice sunt foarte greu de îndepărtat. Este important ca orice exces de material să fie îndepărtat înainte de întărire. Rășinile epoxidice tind să se îngălbenească în condiții de lumină puternică UV sau la temperaturi ridicate.

Nu adăugați apă și nu amestecați weberepox easy cu alte materiale de construcții.

Suprafețele devin practicabile după 24 de ore. Rezistența împotriva acțiunii substanțelor chimice este obținută după 7 zile. Uneltele se spală cu apă imediat după utilizare.

weberepox easy nu înlocuiește hidroizolarea suprafețelor ce urmează a fi placate sau rostuite.

Ambalare

În găleți de plastic de 2,5 și 5 kg.

Depozitarea

În ambalaj intact, în mediu uscat la temperaturi cuprinse între 5° și 25°C.

Termen de valabilitate

24 luni de la data fabricației.

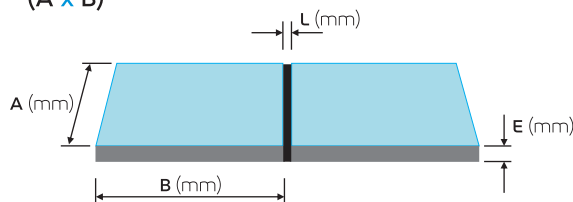
Consum

Lipre: cca. 1,7 kg/m² pentru o grosime a stratului de 1 mm

Rostuire: cca. 0,2 – 1 kg/m² în funcție de dimensiunea plăcilor, de adâncimea și lățimea rosturilor

Formulă de calcul consum chit de rost:

$$\frac{(A + B) \times E \times L \times 1,6}{(A \times B)} = \text{kg/mp}$$



OBS: toate dimensiunile trebuie să fie în aceeași unitate de măsură [mm].

Exemple:

Dimensiunea plăcii (mm) (lățime x lungime x grosime)	Lățimea rostului (mm)	Cantitate material (kg/m ²)
25 x 25 x 4	2	1,02
100 x 100 x 6	2	0,38
200 x 200 x 6	2	0,19
300 x 300 x 8	2	0,17
300 x 300 x 8	5	0,43
300 x 300 x 12	5	0,64

Date tehnice

Densitate	1,6 g/cm ³
Valoare pH	10-11
Clasa	R2
Aderența la beton în stare uscată și umedă	≥ 3 N/mm ²
Rezistența la temperatură	-30°C - +100°C
Rata de mixare	rășină 4:1 întăritor
Lățime rost	3 - 10 mm
Grosimea stratului la lipire	3 - 5 mm
Timp de punere în operă	60 - 90 min
Plăcările devin practicabile după	24 ore la trafic ușor 72 ore la capacitate maximă
Dimensiunea particulelor	până la 0,25 mm
Culori	10 + 2 efecte

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau accelerată.

Conformitate

Standard de produs SR EN 13888:2009

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.
Rev.04 – 2018