



Informație tehnică Nr. 438

Disboxid 438 EP-Spachtel

438

Masă de șpaclu, pigmentată, bicomponentă, pe bază de rășini epoxidice, cu întărire rapidă, pentru grosimi de strat de 0,5-30 mm.

Descrierea produsului:

Domeniu de utilizare:

- Pentru netezirea parțială a suprafețelor defectuoase de beton și șape.
- Pentru egalizarea suprafețelor neuniforme și a celor rugoase, poroase.
- Pentru realizarea scafelor.
- Pentru fixarea flancurilor de rosturi.
- Pentru fixarea componentelor de profil.

Proprietăți:

- Rezistență bună la substanțe chimice.
- Ușor de prelucrat.
- Fabricată să fie stabilă.
- Rezistentă la solicitări mecanice înalte.
- Poate fi prelucrată fără cofrajare suplimentară.

Baza materialului:

Masă de șpaclu pe bază de rășini epoxidice bicomponente, A/F, total solid conform Deutsche Bauchemie.

Mărimi de ambalaj:

Găleată din tablă, 10 kg
Întăritorul este ambalat în găleată, de asemenea și masa de bază.

Nuanțe:

Grau (gri).

Este posibilă apariția zonelor cretoase, sau schimbarea nuanței, datorită efectului radiațiilor UV și a întemperirilor. Coloranții organici (ex. cafea, vin roșu sau frunze) sau diferitele chimicale (ex. soluții de dezinfectie, acizi, etc.) pot schimba nuanța vopselei. Prin acestea nu este influențat funcționalitatea produsului.

Grad de luciu:

Mat.

Depozitare:

La răcoare și la uscat, ferit de îngheț. Găleata nedeschisă, etanșat original, poate fi depozitat minim 2 ani. În cazul temperaturilor scăzute, produsul se depozitează la cca. +20°C înainte de utilizare.

Date tehnice:

Densitate cca. 1,5 g/cm³
Rezistența la presiune cca. 40 N/mm²
Rezistența la tracțiune de încovoiere cca. 30 N/mm²
Rezistența la tracțiune > 1,5 N/mm² beton
spart

Prelucrare:

Straturi suport corespunzătoare:

Toate suporturile minerale. Suportul trebuie să fie portant, fix, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe separate.

Rezistența la tracțiune a suprafeței care urmează a fi acoperită, trebuie să fie $\geq 1,5$ N/mm². Valoarea minimă măsurată nu are voie să fie sub 1,0 N/mm².

Suprafețele trebuie să ajungă la umiditatea de echilibru înainte de aplicarea produsului:

Beton și șapele de ciment

	max. 4% greutate
Șape anhidride	max. 0,5% greutate
Șape magnezite	2-4 % greutate
Șapă de xilolit	4-8 % greutate

Trebuie exclusă apariția umidității ascendente, în cazul șapelor anhidride și magnezite, este obligatorie etanșarea între șapă și sol.

Pregătirea stratului suport:

Suporturile trebuie pregătite prin măsuri adecvate, de ex. sablare cu bile sau frezare, astfel încât să respecte cerințele enumerate.

Pregătirea materialului:

Se introduce întăritorul în masa de bază. Se omogenizează bine cu un malaxor la viteză redusă (max. 100 rot./min) până la obținerea unei nuanțe omogene fără dungii. Se toarnă într-un alt recipient și se omogenizează din nou.

Raport de amestec:

Masa de bază : Întăritor = 93 : 7 părți greutate.

Durata de prelucrabilitate:

Cca. 30 min. la temperatura de +20°C și umiditatea relativă a aerului de 60%. Temperaturile mai mari scurtează, temperaturile mai mici prelungesc durata de prelucrabilitate.



Procedul de aplicare:

În funcție de destinație, cu fier de glet sau cu mistrie pentru scafe.

Construcția straturilor

Suporturile pregătite se grunduiesc de ex. cu Disboxid 462 EP-Siegel pentru umplerea porilor.

Pentru mai multe informații vezi fișa tehnică nr. 462.

Produsul gata omogenizat se aplică pe stratul proaspăt de grund și se finisează cu fierul de glet. În funcție de rugozitatea dorită, stratul de șpaclu poate fi gletuit sau prelucrat cu drișcă de plastic.

Defectele cu adâncimi mai mari se prelucrează prin aplicarea mai multor straturi.

Consum:

Masa de șpaclu

Disboxid 438 EP-Spachtel cca. 1,5 kg/mm²

Scafă cu rază de 5 cm

Disboxid 438 EP-Spachtel cca. 1 kg/m

Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări la fața locului.

Timpi de așteptare:

Poate fi acoperit după cca. 8 ore la +20°C. Intervalul de timp dat se scurtează în cazul temperaturilor înalte și se prelungește în cazul temperaturilor scăzute.

Temperatura de prelucrare:

Temperatura materialului, suportului și a aerului trebuie să fie de min. +10°C și max. +30°C. Umiditatea relativă a aerului nu are voie să depășească 80%. Temperatura suportului trebuie să fie întotdeauna cu 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă.

Timpi de uscare:

Poate fi mers pe vopsitorie/acoperit după cca. 8 ore la +20°C și 60% umiditate relativă a aerului, poate fi solicitat mecanic după cca. 3 zile și este întărit integral după cca. 7 zile. La temperaturile scăzute timpii de uscare se prelungesc.

Se va proteja suprafața pe durata întăririi (cca. 24 ore la temperatura de +20°C) de umezeală, în caz contrar pot apărea defecte pe suprafață și probleme de aderență.

Curățarea sculelor:

Sculele se curăță imediat după utilizare sau în cazul pauzelor mai lungi de lucru, cu Disboxid 419 Verdünner.

Indicații:

Indicații de pericol și sfaturi de securitate (valabil la data imprimării).

Produs destinat numai aplicării profesionale.

Masa de bază: Este iritant în cazul contactului cu ochii sau pielea. Este posibilă formarea sensibilității în urma contactului repetat cu pielea. Are efect toxic asupra organismelor acvative, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversării în ape. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va evita contactul cu pielea. La contactul cu ochii se va spăla imediat cu multă apă și se cere sfatul medicului. În cazul contactului cu pielea se spală bine cu multă apă și săpun. A nu se deversa în canalizare, ape sau sol. Se va purta echipament corespunzător de protecție (mănuși, ochelari și mască de protecție) la aplicarea produsului.

Conține legături epoxidice. A se respecta indicațiile producătorului (vezi fișa tehnică de securitate).

Întăritor: Are efect dăunător sănătății în cazul inhalării, ingerării sau a contactului cu pielea. Cauzează iritații. Este posibilă formarea sensibilității în urma contactului repetat cu pielea. Are efect toxic asupra organismelor acvative, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversării în ape. La contactul cu ochii se va spăla imediat cu multă apă și se cere sfatul medicului. În cazul contactului cu pielea se spală bine cu multă apă și săpun. A nu se deversa în canalizare, ape sau sol. Se va purta echipament corespunzător de protecție (mănuși, ochelari și mască de protecție) la aplicarea produsului. În cazul accidentelor sau a deteriorării stării de sănătate, se va cere imediat ajutorul medicului /se va prezenta eticheta, dacă este posibil).

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare.

Resturile de material: masa de bază se amestecă cu întăritorul, se lasă să se întărească și se dezafectează ca resturi de vopsele.

Cod de dezafectare: RE 1

Indicații suplimentare:

Vezi fișa tehnică de securitate.

La prelucrarea materialului trebuie respectate indicațiile de prelucrare Disbon pentru protecția clădirilor.

Marcajul CE:

Normativul DIN EN 13813 „Mortare de șapă, mase de șapă – proprietăți și cerințe” (ianuarie 2003) stabilește cerințele asupra mortarelor de șapă, care se utilizează la acoperire podelelor interioare. Această normă conține și acoperirile și sigilările pe bază de rășini sintetice.

Produsele ce corespund normei amintite mai sus, vor dispune de marcajul CE. Marcajul se va aplica atât pe ambalaj cât și pe fișa aferentă de marcaj CE, ce poate fi accesată pe internet pe adresa www.caparol.de

Support tehnic:

În acest document nu pot fi prezentate toate suporturile și acoperirile întâlnite în practică. În cazul în care se prelucrează straturi suport, care nu sunt prezentate în această fișă tehnică, este necesară să luați legătura cu departamentul tehnic. Vă stăm la dispoziție să vă ajutăm cu sfaturi detaliate și specifice cazului Dvs. individual.

Serviciul suport clienți:

☎ 0800.800.600

e-mail: tehnic@caparol.ro

Informație tehnică nr. 438 • Ediția: Ianuarie 2010

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice, pe propria răspundere, compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea.

DAW BENȚA ROMÂNIA



Sediul central:

Sâncraiu de Mureș,
str. Principală nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Șos. Titulescu nr.119, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mureș,
str. Principală nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro