EPOMALT FAST 50

DVIKOMPONENTIS, EPOKSIDO DERVOS IR CEMENTO MIŠINYS, SKIRTAS GREITAM BETONO GRINDŲ , KONSTRUKCIJŲ NUGLAISTYMUI IR REMONTUI. TINKAMAS NAUDOTI IR LAUKE.

Glaistymo versija - apie 0.4 mm vienam sluoksniui



DRACO

GRINDŲ
LINIJA

AUKŠTŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ EPOKSIDO - CEMENTO DANGOS



EPOMALT FAST 50 yra dvikomponentis, epoksido dervos-cemento skiedinys, skirtas rekonstruoti ir padengti nusidėvėjusius industrinio betono paviršius. Speciali formulė užtikrina itin gerą skiedinio prikibimą, net ir esant drėgnam pagrindui. **EPOMALT FAST 50** užtikrina didelį atsparumą dilumui, cheminėms atakoms ir atsparumą iš pagrindo besiskverbiančiai drėgmei. Epoksido - cemento formulė leidžia šį skiedinį naudoti šalto klimato zonose kur daug šalčio-šilumos ciklų ir gausus ledo tirpiklių naudojimas, bei intensyvus eismas. Paviršius padengtas **EPOMALT FAST 50** gali būti dar labiau apsaugotas naudojant WEPOX FINITURA. Paviršius lengviau valysis ir mažiau absorbuos.

PRIVALUMAI

EPOMALT FAST 50 yra dvikomponentis epoksido-cemento skiedinys, skirtas rekonstruoti industrinio betono paviršių ir turi šias savybes:

- ✓ **ITIN GERAS SUKIBIMAS SU PAGRINDU: EPOMALT FAST 50** puikiai prikimba prie betono ir kitų cementinių paviršių.
- ✓ **ITIN ATSPARUS DILIMUI IR EISMUI**: **EPOMALT FAST 50** efektyviai atlaiko trynimo, ridenimo ir slydimo sukeliamą neigiamą poveikį paviršiui. Todėl medžiaga tinkama naudoti esant itin intensyviam bei sunkiam eismui viduje ir lauke.
- ✓ **NEPRALAIDUS VANDENIUI, BET PRALAIDUS GARAMS: EPOMALT FAST 50** yra nepralaidus vandeniui ir kitoms agresyvioms cheminėms medžiagoms, tačiau praleidžia vandens garus.
- ✓ **DRĖGNAS PAGRINDAS NETURI ĮTAKOS SKIEDINIO VEIKIMUI: EPOMALT FAST 50** sukuria apsauginį barjerą nuo drėgmės ir azoto trąšų, todėl gali būti naudojamas drėgnoje aplinkoje.
- ✓ **ELASTINGUMAS**: **EPOMALT FAST 50** epoksido - cemento matrica turi gera atsparumą plastinei deformacijai, taip užkertamas kelias trūkiams ir lupimuisi.
- ✓ **ATSPARUMAS CHEMINĖMS ATAKOMS: EPOMALT FAST 50** gerai atlaiko atmosferos, mineralinės alyvos, druskų ir kitų agresyvių cheminių medžiagų erozijos poveikį.
- ✓ **GREITAS ĮRENGIMAS**: **EPOMALT FAST 50** yra glotnios pastos konsistencijos ir lengvai užglaistoma naudojant rankinę mentelę.



PANAUDOJIMAS

EPOMALT FAST 50 yra aukštų eksploatacinių savybių epoksido-cemento danga, idealiai tinkanti suremontuoti:

- ✓ lauko betono aikštes, paklojant naują dėvimą sluoksnį;
- ✓ industrines grindis, patiriančias itin didelį eksploatavimo apkrovą;
- ✓ grindis esančias itin agresyvioje aplinkoje, net ant drėgno pagrindo;
- ✓ nusidėvėjusias betono grindis, padengiant bent 2-3 mm naujos dangos sluoksnį;
- ✓ padengti ir apsaugoti bet kokias betono konstrukcijas, esančias itin agresyvioje aplinkoje (šalčio-šilumos ciklai, smogas, aukštos CO_2 koncentracijos).



© Copyright 2012 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

UAB Betono zona
Oficialus atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
tel.: +370 687 48743 el. paštas: info@betonozona.lt

DRACO Italiana SpA
via Monte Grappa, 11 D-E 20067 Tribiano (MI)
tel.:+39 02 90632917
el. paštas: info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

DRACO GRINDŲ linija

PAGRINDO PARUOŠIMAS

PAGRINDO REIKALAVIMAI

Prieš klojami dangą įsitikinkite, kad pagrindo atplėšimo stipris yra bent 1 MPa. Ant pagrindo turi nebūti palaidų trupinių, stovinčio vandens. Santykinė pagrindo drėgmė neturėtų viršyti 15%.

VALYMAS

Nuvalykite nuo pagrindo riebalų ar alyvos likučius, pašalinkite atšokusias nuotrupas, ar kitas medžiagas, kurios gali trugdyti tinkamam medžiagos prikibimui prie pagrindo.

REMONTAS IR GLAISTYMAS

SENO BETONO AR DERVOS DANGA

Naudodami srautinio valymo,šlifavimo mašinas valykite paviršių iki pasieksite tvirto betono sluoksnį ir gerai viską nusiurbliuokite. Iš siūlių pašalinkite visas sandarinimo medžiagas.Visos duobės ar aiškūs nelygumai turi būti suremontuoti naudojant PAVIFIX dvikomponentį skiedinį su susitraukimo kompensavimu.

NAUJAI PAKLOTAS INDUSTRINIS BETONAS:

Prieš klojant ant naujo ar gerai išsilaikiusio betono, nušlifuokite paviršių.

KERAMIKA AR AKMENS MASĖS DANGOS

Keramikinė danga ant kuriuos bus klojama medžiaga turi būti geros būklės ir tvirtai prikibusi prie pagrindo. Glazūruotas ar lakuotas keramikos paviršius turi būti pašalintas šlifavimo arba srautinio valymo būdu. Kruopšiai nusiurbkite paviršių, tam, kad užtikrinti gerą sukibimą. Plytelių siūlių tarpai turi būti užpildyti ir visas paviršius išlygintas.

Keramikinė danga, kuri lupasi ir jos prikibimas prie pagrindo yra prastas, turi būti visiškai pašalinta.

SMĖLBETONIS

Smėlbetonio danga turi būti lygi, švari ir tinkamai sukietėjusi. Rekomenduojama šią dangą kloti ant padidinto stiprio smėlbetonio dangos. Dėl to patariame naudoti specialiai smėlbetoniui skirtas DRACOCEM įmaišas su specialiais hidrauliniais rišikliais. Paviršius turi būti absorbuojantis ir be ištrupėjimų.

DRĖGNAS PAGRINDAS SU KYLANČIA DRĖGME IŠ APAČIOS

Jei iš pagrindo sunkiasi drėgmė ir druskos, rekomenduojame naudoti AQUASTOP T, kuris sukuria cheminį barjerą ir užkerta kelią drėgmės skverbimuisi. AQUASTOP T rekomenduojame dengti bent 2 kg/m2 (žiūrėti techninį duomenų lapą).

© Copyright 2012 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

UAB Betono zona
Oficialus atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
tel.: +370 687 48743 el. paštas: info@betonozona.lt

DRACO Italiana SpA
via Monte Grappa, 11 D-E 20067 Tribiano (MI)
tel.:+39 02 90632917
el. paštas: info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

DRACO GRINDŲ linija

NAUDOJIMAS

KOMPONENTŲ PARUOŠIMAS

Išmaišykite komponentus A ir B atskirai savo talpose, tik tada sumaišykite juos kartu. Maišykite visą komplekto kiekį, nes dalinis medžiagų maišymas gali lemti blogą sumaišymo santykį ir pakenkti galutinei dangos kokybei. Įpilkite komponentą B į komponentą A ir maišykite bent 4-5 minutes iki vientisos konsistencijos. Naudokite lėto greičio maišyklę, tam kad įtraukti kuo mažiau oro į mišinį.

MEDŽIAGOS KLOJIMAS

Denkite pirmą **EPOMALT FAST 50** medžiagos sluoksnį rankinine mentele ant tinkamai paruošto pagrindo (kaip nurodyta ankstesniuose paragrafuose). Kai pirmas sluoksnis išdžius, rekomenduojame naudojant švitrinį popierių pašalinti visus nelygumus ar matomus medžiagos potepius. Šveitimas gali būti atliekamas tiek rankiniu, tiek mechaniniu būdu naudojant 60-80 rupumo šlifavimo popierių. Po šlifavimo gerai nusiurbliuokite paviršių. Denkite antrą sluoksnį. Palaukite 1-2 valandas. Sušlapinkite paviršių purkšdami vandenį ir nuglaistykite iki norimo paviršiaus glotnumo. Pašveiskite švitriniu popieriumi, jei reikia papildomai palyginti paviršių.

SAUGUMO NURODYMAI

- Įsitikinkite, kad pagrindas yra mechaniškai atsparus ir tvirtas.
- Pagrindo temperatūra turėtų būti tarp +10° C ir +25 °C.
- Neklokite EPOMALT FAST 50 ant šių paviršių (medis, pvc, linoleumas ar pan.).
- Rekomenduojama ventiliuoti patalpas priverstiniu būdu, norint pagreitinti medžiagos kietėjimą.
- Klojant medžiagą ir valydami instrumentus, naudokite gumines pirštines ir akių apsaugą.
- Vengti kontakto su akimis, oda ir pan.
- Buvus konktaktui, plaukite konktakto vietas su daug vandens ir neutraliu muilu.
- Nuvalykite paviršius neutraliais valikliais.

PAKUOTĖ IR SANDĖLIAVIMAS



EPOMALT FAST 50 yra supakuotas:

• 5 kg kibirėlis (A) + 5 kg kibirėlis (B)

Jei produktas laikomas tinkamai (sausose patalpose), savo originalioje pakuotėje, savo originalias technines savybes išlaiko 6 mėnesius.

© Copyright 2012 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

UAB Betono zona
Oficialus atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
tel.: +370 687 48743 el. paštas: info@betonozona.lt

DRACO Italiana SpA
via Monte Grappa, 11 D-E 20067 Tribiano (MI)
tel.:+39 02 90632917
el. paštas: info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

EPOMALT FAST 50

DRACO GRINDŲ linija

REKOMENDACIJOS ESANT KARŠTAM ORUI

- Nelaikykite **EPOMALT FAST 50** tiesioginėje saulėkaitoje;
- Neklokite medžiagos karščiausiu dienos metu
- Neklokite medžiagos, jei temperatūra aukščiau nei +25°C.

REKOMENDACIJOS ESANT ŠALTAM ORUI

- Laikykite **EPOMALT FAST 50** neužšąlančioje vietoje;
- Neklokite medžiagos jei temperatūra žemesnė nei 5 °C;
- Jei įmanoma, dirbkite šilčiausiomis dienos valandomis

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

	KOMPONENTAS A	KOMPONENTAS B
IŠVAIZDA	skystis	skystis
CE PIKNOMETRO TANKIS - UNI EN ISO 2811	1.87 kg/l	1.47 kg/l
PAKUOTĖ	5 kg kibiras	5 kg kibiras
GALIOJIMO LAIKAS	12 mėnesių	12 mėnesių

NAUDOJIMO SPECIFIKACIJOS +20 °C ir 65% R.H.

MAIŠYMO SANTYKIS	komp. A : komp. B = 1:1
IŠVAIZDA	Skysta pasta
TANKIS A+B	apie 1.7 kg/l.
MIŠINIO SPALVA	Pilka
NAUDOJIMO TEMPERATŪRA	nuo +5°C iki +25°C
APDIRBIMO LAIKAS	apie 50 min
LAUKIMO LAIKAS TARP MEDŽIAGOS SLUOKSNIŲ	5-8 valandos
LAUKIMO LAIKAS NORIT KLOTI KITĄ DANGĄ	8-12 valandos
GALUTINIO SUKIETĖJIMO LAIKAS	5 paros
GALIMA UŽLIPTI	apie 24 valandos
NOMINALI IŠEIGA	apie 1.7 kg/m^2 vienam mm storiui
IŠEIGA VIENAM SLUOKSNIUI	450÷600 g/m^2
MINIMALI REKOMENDUOJAMA IŠEIGA(2 SLUOKSNIAI)	0.9÷1 kg/m^2

© Copyright 2012 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

UAB Betono zona
Oficialus atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
tel.: +370 687 48743 el. paštas: info@betonozona.lt

DRACO Italiana SpA
via Monte Grappa, 11 D-E 20067 Tribiano (MI)
tel.:+39 02 90632917
el. paštas: info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

DRACO GRINDŲ linija

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS EN 1504-2 (Coating C, PI-MC principles)

SAVYBĖ	BANDYMO METODAS	MINIMALUS REIKALAVIMAS	PRODUKTO SAVYBĖS
CE CO_2 PRALAIDUMAS	UNI EN 1062-6	S_D > 50 m	S_D > 50 m
CE VANDENS GARŲ PRALAIDUMAS	UNI EN ISO 7783-2	Klasė I S_D <5 m Klasė II 5m ≤S_D ≤50 m Klasė III S_D > 50 m	Klasė II
CE KAPILIARINĖ ABSORBCIJA	UNI EN 1062-3	w < 0.1 kg/m^2·h^{0,5}	< 0.1 kg/m^2.h^{0,5}
CE TIESIOGINIS TEMPIAMASIS STIPRIS VC (0.40) pagal EN 1766 po 7 parų	UNI EN 1542	Kietoms sistemoms be eismo: ≥ 1.0 (0.7) esant eismui: ≥ 2.0 (1.0)	2.6 MPa
CE REAKCIJA Į UGNĮ	UNI EN 13501-1	Euroklasė	B_{FL} - s1
KITOS SAVYBĖS			
GNIUŽDYMO STIPRIS	UNI EN 12190	35 MPa po 7 parų	
LENKIMO STIPRIS	UNI 7219	10 MPa po 7 parų	
ATSPARUMAS TEIGIAMAM HIDRAULINIAM SPAUDIMUI 5 bar (lygu 50 m vandens stulpui)	UNI EN 12390-8	Prasiskverbimas: jokio	
PAVIRŠIAUS STIPRIS	DIN 53505	90 shore D	

Teisinis pranešimas - SLCMP versija 2017.03.01
Draco Italiana s.p.a. laikosi šiame duomenų lape nurodytų parametrų ir susijusių standartų, kuriais remiantis šie duomenys buvo apskaičiuoti. Klientai turi patikrinti, ar šis duomenų lapas ir čia nurodyti duomenys yra taikomi jų produkto partijai ir ar jie nebuvo pakeisti naujesniais leidimais. Jeigu kyla abejonių, patvirtinkite, ar gautas duomenų lapas atitinka svetainėje www.draco-edilizia.it, kai buvo sudaryta pirkimo sutartis, esantį duomenų lapą arba anksčiau susisiekdami su techninio skyriaus darbuotojais. Bet kokie mūsų personalo siūlymai dėl produktų naudojimo, suteikti žodžiu arba raštu atsakant į kliento prašymą, neprideda papildomų įsipareigojimų pirkimo sutarčiai ir neimplikuoja įmonės kontrakto privalomumo. Šie siūlymai remiasi mūsų patirtimi ir ribojami dabartinės praktinės ir/arba mokslinės žinios būklės. Jie nėra privalomi klientui ar montuotojui. Kliento
atsakomybė išbandyti mūsų produktus ir patikrinti, ar jie tinkami numatytam taikymui ir naudojimui.

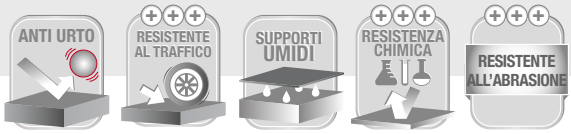
© Copyright 2012 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

UAB Betono zona
Oficialus atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
tel.: +370 687 48743 el. paštas: info@betonozona.lt

DRACO Italiana SpA
via Monte Grappa, 11 D-E 20067 Tribiano (MI)
tel.:+39 02 90632917
el. paštas: info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

SISTEMA



MODULAREŒE POMALT

MODULINĖ SISTEMA KLOTI ANT/AR REMONTUOTI INDUSTRINES GRINDIS, VIDUJE IR LAUKE

MODULARE EPOMALT yra epoksido-cemento matricos sistema, skirta greitam industrinių dangų remontui, kur yra didelės apkrovos, dilimas ar galima delaminacija. Tinkama naudoti viduje ir lauke. Naujausios kartos epoksido-cemento formulė užtikrina geriausią kainos ir kokybės santykį, bei greitą darbų atlikimą. **EPOMALT** toleruoja drėgnus pagrindus ir yra itin atsparus didelio apkrovimo zonose. Medžiaga nebijo ledo tirpiklių bei druskos, turi mikro-plastiškumo savybių, kurios leidžia kloti medžiagą ant pagrindo su mikrotrūkiais ir toleruoti terminius išsiplėtimus.

NAUDOJAMI PRODUKTAI:

EPOMALT FAST 50 | EPOMALT FAST 100 | WEPOX FINITURA

PRIVALUMAI

Specifiniai sistemos privalumai:

- ✓ **Idealiai tinka naudoti lauke**
- ✓ **Atspari intensyviam eismui ir šalčio-šilumos ciklams**
- ✓ **Nepralaidi vandeniui ir kvėpuojanti, toleruoja drėgnus pagrindus**
- ✓ **Itin atspari agresyviai aplinkai ir ledo tirpinimo druskoms**
- ✓ **Puikus kainos ir kokybės santykis bei greitas darbų atlikimas**

TINKA:

Industrinių grindų padengimas esant vidutiniam ar dideliam eismui:

- ✓ **Nusidėvėjusių ir nusilupusių grindų remontas viduje ir lauke**
- ✓ **Gamybinės patalpos, dirbtuvės, remonto patalpos kur itin intensyvi eksploatacija**
- ✓ **Padengimas ir remontas garažų, automobilių parkavimo vietų bei takų**
- ✓ **Maisto, pieno ar kitos ūkinės paskirties pramonės objektų grindys**

ATSILUPINĖJĘS LAUKO KIEMAS

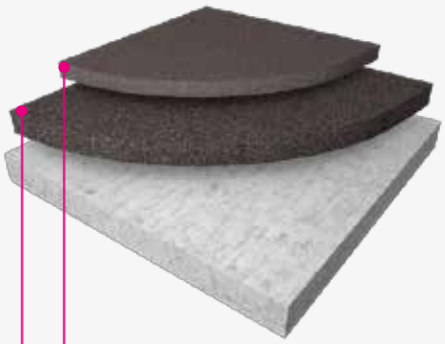


EPOMALT FAST 100

Dviejų komponentų epoksido-cemento skiedinys glaistymui ir greitam betono paviršiaus remontui, esančiam lauke

Storis apie 0.6 ÷ 1 mm

ITIN NUDĖVĖTAS VIDAUS SANDĖLYS



EPOMALT FAST 50

Dviejų komponentų epoksido-cemento skiedinys glaistymui ir greitam betono paviršiaus remontui

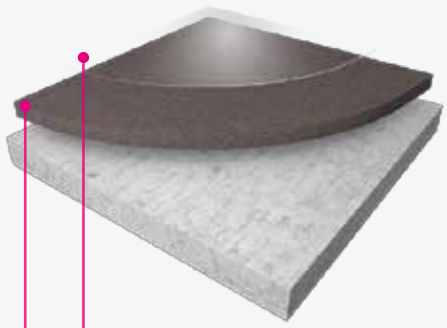
Storis apie 0.4 ÷ 0.8 mm

EPOMALT FAST 100

Dviejų komponentų epoksido-cemento skiedinys glaistymui ir greitam betono paviršiaus remontui

Storis apie 0.6 ÷ 1.2 mm

NUVĖVĖTO SANDĖLIO VIDAUS REMONTAS



WEPOX FINITURA

Skaidri, dviejų komponentų epoksido dervos emulsija

Storis apie 0.1 mm

EPOMALT FAST 50

Dviejų komponentų epoksido-cemento skiedinys glaistymui ir greitam betono paviršiaus remontui

Storis apie 0.5 ÷ 0.9 mm

INSTALIAVIMO SANTRAUKA



prieš **po**

LAUKO AIKŠTELĖ

BENDRAS VIDUTINIS STORIS: apie 1.8 ÷ 3 mm

EPOMALT FAST 100

IŠEIGA:
2 ÷ 3.5 kg/m² (du sluoksniai)
STORIS: apie. 0.6 ÷ 1 mm



SUSIDĖVĖJĘS SANDĖLYS

BENDRAS VIDUTINIS STORIS: apie 1 ÷ 2 mm

EPOMALT FAST 100

IŠEIGA:
1 ÷ 2 kg/m² (vienas sluoksnis)
STORIS: apie 0.6 ÷ 1.2 mm



EPOMALT FAST 50

IŠEIGA:
1.2 kg/m² (du sluoksniai)
STORIS: apie 0.4 ÷ 0.8 mm



VIDAUS SANDĖLYS

BENDRAS VIDUTINIS STORIS: apie 0.6 ÷ 1 mm

EPOMALT FAST 50

IŠEIGA:
1.2 kg/m² (du sluoksniai)
STORIS: apie 0.5 ÷ 0.9 mm



WEPOX FINITURA

IŠEIGA:
20 ÷ 40 g/m² (vienas sluoksnis)
STORIS: 0,1 mm



Suskaičiuotos išeigos yra preliminarios ir priklauso nuo aplinkos bei pagrindo kondicijos. Rodomos išeigos yra skaičiuotos remiantis aplinkos temperatūra nuo +15 iki +25°C, santykinė drėgme 50% ir tinkampo, pagal rekomendacijas paruošto pagrindo.