

MasterTop 1324

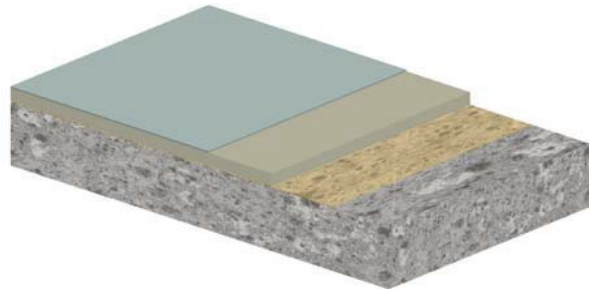
Sistem poliuretanic universal, neted, mat, cu emisii scăzute

Aplicație: Pardoseli cu capacitate de acomodare a fisurilor statice, pentru zone supuse la sarcini medii și grele. Pentru zone de producție, depozitare, camere tehnologice, etc.

Consum:

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amorsă | MasterTop P 604, P 617 (sau P 615 fără armare cu nisip cuarțos uscat) EP bi-component, fără solvent (total solid) | 0,3-0,5 kg/m ² |
| | Armare cu nisip | Nisip cuarțos uscat, granulație 0,3-0,8 mm, aplicat uniform, nu în exces | 0,8-1,0 kg/m ² |
| <input type="checkbox"/> | Opțional/ Strat de corecție | MasterTop P 604 (sau P 615 fără armare cu nisip cuarțos uscat) Umplut 1:0,5 până la 1:1 cu nisip cuarțos uscat granulație 0,1-0,3 mm | 0,6-1,0 kg/m ^{2*} |
| | Armare cu nisip | Nisip cuarțos uscat granulație 0,3-0,8 mm | 2,0-3,0 kg/m ² |
| <input type="checkbox"/> | Opțional**/ Strat de închidere a porilor | MasterTop BC 375 N PU, bi-component, pigmentat, fără solvent în amestec 1 : 0,3 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm granulație 0,1-0,3 mm | 0,9-1,2 kg/m ^{2*} |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Strat de bază | MasterTop BC 375 N PU, bi-component, pigmentat, fără solvent, în amestec 1 : 0,3 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm | 2,0-2,4 kg/m ^{2*} |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Strat final | MasterTop TC 442W pigmentat PU, bi-component, pe bază de apă, rezistent UV, satinat-mat | 0,08-0,10 kg/m ² |
| <input type="checkbox"/> | Opțional***/ Strat final daca se folosesc chipsuri decorative | MasterTop TC 442W transparent PU, bi-component, pe bază de apă, rezistent UV, satinat-mat | 0,10-0,15 kg/m ² |

Grosime totală sistem 2,0-3,0 mm



MasterTop 1324

Sistem poliuretanic universal, neted, mat, cu emisii scăzute

Notă:

Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.

- * Consum inclusiv nisip cuarțos uscat 0.1-0.3 mm.
- ** Stratul de sigilare a porilor este necesar pe suprafețe poroase și absorbante.
- *** Straturile finale transparente alifatiche, nu pot preveni îngălbenirea straturilor de baza aromatice. Pentru acest lucru este necesară aplicarea unui strat final pigmentat.

Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:

Aprobare tehnică generală DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) Z-156.605-685 în concordanță cu DIN EN 13813:2003-1 pentru utilizarea în spații publice interioare, cu respectarea Procedurii de Evaluare a Sănătății pentru emisiile produse de Compușii Volatili Organici (VOC și SVOC).

EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1

Emisii:

AgBB conform
AFFSET conform
Clasa A+

Rezistența la îndoire:

28 N/mm² (după 7 zile)

Rezistența la compresiune:

51,5 N/mm² (după 7 zile)

Rezistența la alunecare:

R 9 cu strat final MasterTop TC 442 W
R 10 cu strat final MasterTop TC 442 W (+ 4% sfere de sticlă)

Abraziune Taber:

88 mg/1000 rotații (fără strat final)

Capacitate de acomodare fisuri:
la 23 °CClasa A 3 conform DIN EN 1062-7
Cerința > 500 μm, rezultat = 900 μm

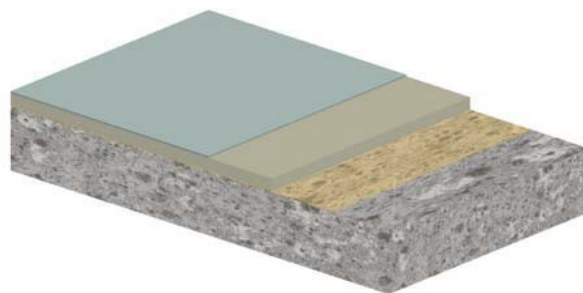
Ușurința de decontaminare:

DIN 25 415, Partea 1: Nivel: excelent

Comportamentul la foc conform:
DIN EN 13501-1

Bfl-s1

Rezistent la umflare sub influența umidității ascendente (cu MasterTop P 615 și P 617)



MasterTop 1324

Sistem poliuretanic semi-dur, neted, mat, cu emisii scazute

Marcaj CE in concordanta cu EN 13813

CE

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

12

132401

EN 13813: 2002

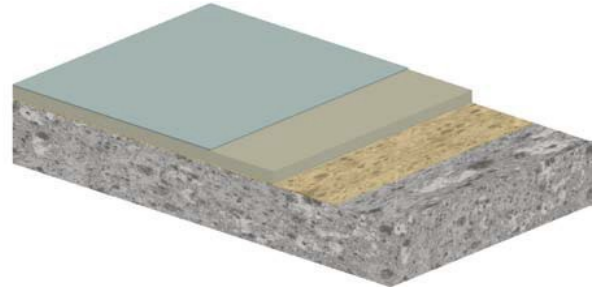
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4

Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior

| Caracteristici esențiale | Performanțe |
|---------------------------------|--------------------|
| Comportament la foc | Bfl-s1 |
| Eliberare de substanțe corozive | SR |
| Permeabilitate la apă | NPD |
| Rezistența la uzură | < AR 1 |
| Rezistența la smulgere | > B 1,5 |
| Rezistența la impact | > IR 4 |
| Izolarea sunetului la impact | NPD |
| Absorbția zgomotului | NPD |
| Izolare termică | NPD |
| Rezistența chimică | NPD |
| Rezistența la alunecare | R9, R10 |
| Emisii | Ü-Z: Z-156.605-685 |

NPD = Nicio Performanță Determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1324**



MasterTop 1324

Sistem poliuretanic semi-dur, neted, mat, cu emisii scazute

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domenii de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domenii de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului.

BASF SRL Divizia pentru Construcții, Sos. Ploiești –Târgoviște
(DN 72), Km 8, RO – 107025

Telefon :+40 344 520 100, Telefax : + 40 344 520 101,

www.master-builders-solutions.basf.ro

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzut prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.