

EuroCret® Unispachtel; EuroCret® Unispachtel S

Universaalne tasandussegu põranda- ja seinapindadele

Eurocret® Unispachtel/Unispachtel S - universaalne, polümeermodifitseeritud, tsemendi baasil, kasutusvalmis viimistluspahtel krohvile, müüritisele ja betoonile. EuroCret® Universaalne viimistluspahtel: tera suurus 0.3 mm. EuroCret® Universaalne tasandussegu S: Tera suurus 0.5 mm. Toode on mõeldud aluspinna kaitsmiseks ja parandamiseks (vastavalt EN 1504-3)

Kasutusala

- Kosmeetilised parandustööd dekoratiivbetoonil;
- Aukude, pragude ja pooride täitmiseks betoonist, müüritisest ja kipsist põrandatel ja seintel;
- Ebatasaste seinte pahteldamiseks;
- Sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes.

Omadused

- Tagab hea nakke peaaegu kõikide ehituses kasutatavate mineraalpindadega;
- Kergesti töödeldav (ka rippkonstruktsioonide pindade töötlemisel) ja suurepäraselt pinnakatvusega;
- Juba töötlemise ajal pind muutub siledaks;
- Kromaatide vähene sisaldus vastab TRGS 613 nõuetele ja EL direktiivile 2003/53/EC;
- On läbinud MPA külmumis-sulamistesti (testi sertifikaadi nr. 21001428-00);
- Plastikuga tugevdatud (kiud on madala elastsusmooduliga);
- Sertifitseeritud joogivee rakenduste jaoks (Tervishoiu instituut, Gelsenkirchen, Saksamaa): C961/00/st;
- Sobib masintöötlemiseks (töötlemisel võib kasutada PFT G4 või Putzmeister MP25 krohvipritse);
- Kuulub pidevale järelvalvele vastavalt kehtivatele standarditele ja juhenditele ja läbib ISO 9001 sertifitseeritud tootmisprotsessi;
- EuroCret® Unispachtel S kuivab kiiresti.

Töötlemine

1. Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema tolmuvaba, puhas õlidadest ja muudest naket raskendavatest teguritest. Aluspinnas esinevaid suuremaid poore peab esialgu täitma Eurocret® Mördiga. Aluspinda tuleb niisutada. Viimistletav pind peab olema ühtlaselt niiske (mattniiske).

2. Segamisvahekord

Maksimaalselt 5,5l vett käib 25 kg koti Eurocret® Unispachtel kohta (22% segu kaalust vastavalt). Maksimaalselt 4l vett käib 25 kg koti Eurocret® Unispachtel S kohta (16% segu kaalust vastavalt).

3. Segamine

Segada mört vastava vee kogusega ära, kasutades aeglase pööretega elektrimikserit kuni moodustub homogeenne tükkideta mass.

4. Pealekandmine

Kiht paksusega kuni 6 mm võib paigaldada ühes etapis. Nurgakohtades ja alapiirkondades võib Eurocret® Unispachtel S peale kanda kihi paksusega 50 mm.

Materjaliga töötlemistemperatuur on 5°C kuni 30°C. Eurocret® Unispachtel kasutamisel, pinna

lõppviimistlust võib teostada käsnkelluga 30 minutit möödudes (sõltuvalt temperatuurist).

5. Järelhooldus

Suuremaid pindu on soovitatav kaitsta enne aegse aurustuse eest. Selleks soovitame Eurocret® OS Oberflächenschutz (aluspinna kaitsevahend). Temperatuuridel alla 5°C ja üle 30° Eurocret® Unispachtel kasutamine võimalik ainult erimeetmete kasutusele võtmisel.

Kulu

- 1 mm kihi paksuse korral materjali kulu umbes 1.6 kg/m²
- 25 kg kuivast segust tuleb umb. 15 liitrit märgsegu

Säilitamine

Hoida kuivas kohas, vältides otsest päikesekiirguse mõju.

Soovitatav materjali ära kasutada 1 aasta jooksul.

Pakend

25 kg polüetüleen kott, EUR alusel 42 kotti x 25 kg = 1050 kg

Tehniline info

Kivinemisaeg	Survetugevus (N/mm ²)	Paindetugevus (N/mm ²)
1 päev	8	2.1
7 päeva	16	3.7
28 päeva	28	5.8

Kivinemisaeg	Survetugevus (N/mm ²)	Paindetugevus (N/mm ²)
1 tund	5	1.5
7 päeva	48	6.0
28 päeva	60	7.5

Tõmbe/Paindetugevus
28 päeva möödudes
>2.0 N/mm²


Klassid vastavalt DIN 1045-2/EN 206-1

	X	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	O	123	12	12	123	12	12
	0	4	3	3	4	3	3
Unispachtel S

Unispachtel S Testimise sertifikaat vastavalt DIN EN 1504-3 R4 nõuetele

Sobivus nõuetele	Testimise protseduur		Tulemused
Survetugevus	EN 12190	Peale 7 päeva Peale 28 päeva	49.5 MPa 60.0 MPa
Kloriidioonide kontsentratsioon	EN 1015-17		< 0.01%
Vastupidavus karboniseerumisele	EN 13295	56 päeva pärast mört 56 päeva pärast (etelonbetoonil)	1.0 mm 1.5 mm
Elastsusmoodul	EN 13412	28 päeva pärast	23.4 Gpa
Nakketugevus	EN 1542	28 päeva pärast Prao tüüp ¹⁾	20.0 MPa A, A/B
Termiline ühilduvus Osa1, Külmutus-Sulatustsükkel	EN 13687-1	Nakke tõmbetugevus peale 50 tsükli Minimaalne näit Prao tüüp ¹⁾ Mõrad ²⁾ Kestendamine	> 2.0 MPa 1.5 MPa A ≤ 0.03 mm Pole
Kapillaarne Veeimavus (Vee läbilaskvus)	EN 13057		0.35 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}

1) A: Murdumine on betoon aluspinnas; A/B: murdumine aluspinna ja Unispachtel S segu vahel
2) Maksimaalselt lubatud prao laius ≤ 0.5 mm

	
0432	
P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG Bataverstraße 84 - 41462 Neuss	
Aasta = vaata peale trükitud partii number	
0432 – CPD-8447	
EN 1504-3:2005	
EuroCret Unispachtel SPCC mört konstruktsioonilistele ja mittekonstruktsioonilistele parandustöödele (hüdraulilise sideaine baasil)	
Survetugevus	Klass R4, ≥ 45 MPa
Kloriidioonide kontsentratsioon	≤ 0.05%
Nakketugevus	≥ 2.0 MPa
Blokeeritud mahukahanemine	≥ 2.0 MPa
Vastupidavus karboniseerumisele	NPD (pole määratud)
Elastsusmoodul	≥ 20 GPa
Termiline ühilduvus	NPD (pole määratud)
Libisemiskindlus	NPD (pole määratud)
Soojuspaismistegur	NPD (pole määratud)
Kapillaarne veeimavus	≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Tulepüsimisklass	E Klass
Ohtlikud ained	Vastab EN 1504-3:2005, 5.4

Volitatud esindaja:



MT GRUPP OÜ, Tuuliku tee 4, 10621 Tallinn,
tel. 620 02 11, e-mail: mt@mtgrupp.ee
www.mtgrupp.ee