

# BOSTIK XPS

Kiirelt kuivav isetasanduv kvaliteetsegu

Sobib kasutamiseks väga suure koormusega aladel sise- ja välistingimustes

## OMADUSED

- Kiirelt kõvenev – kiirelt kuivav (4 tundi)
- Ülihea vastupidavus staatilisele koormusele ja abrasiioonile
- Kasutamiseks sise- ja välistingimustes
- Võib katta ükskõik millise põrandakattega 4 tunni möödumisel
- Võib jätta katmata, kaitsekihti ei ole vaja.
- Võib värvida spetsiaalsete põrandavärvidega (polüuretaan, epoksü jne)
- Kui kihi paksus on 3–15 mm, võib kanda peale ühe etapina, kui kihi paksus on 3–30 mm, tuleb segada liivaga 0,4–0,9 mm
- Sobib kasutamiseks põrandakütte olemasolu korral
- Lihtne peale kanda: suurepärased tasandavad omadused

BOSTIK XPSi isetasanduv segu sobib 3 mm kuni maksimaalselt 15 mm paksuste aluskihtide ja betoonpõrandate ning muude kõvade, jäikade aluspindade tasandamiseks ja horisonteerimiseks ühes tööetapis.

BOSTIK XPS sobib kasutamiseks suure koormusega äripindadel ja tööstuslikel aladel, kus töö katkeb vaid mõneks tunniks (hüpermarketid ja kauplused, haiglad, tehased ja töökojad, üldkasutatavad hooned). Tasandatud pinnale võib paigaldada põrandakattematerjali juba 4 tunni möödudes.

Sobib kasutamiseks suure koormusega aladel/kohtades, kus rakendub suur punktkoormus (ratassõidukite liiklusega või mitte). Sobib sõidukiliiklusest kahjustunud betoonpõrandate renoveerimiseks (nt autoparklates).

Sobib kasutamiseks mistahes sügavusega lohku ja äravoolukanalite täitmiseks mistahes aluspindadel.

Mitte kasutada kulupinnana.

Kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

## TEHNILISED ANDMED

Koostis	Süntheetilise vaigust modifitseeritud tsemendipulber
Värvus	Hall
Töötemperatuur	Eelistatavalt vahemikus +8...+25 °C. Mitte alla +5 °C ega üle +30 °C
Segu vahekord	4,5 liitrit vett 25 kg koti kohta
Tööaeg/Töötusaeg	20 minutit temperatuuril +20 °C
Käimiskõlblik*	1 tunni möödumisel
Võib avada sõidukite liikluseks*	4 tunni möödumisel
Kuiv põranda katmiseks	4 tunni möödumisel
Talub toolirattaid	Kui paksus on 3 mm või rohkem
Survetugevus 28 päeva möödumisel	37 MPa
Maksimaalne tugevus saavutatakse 24 tunni möödumisel pealekandmisest.	

\* Andmed on saadud normaalselt imavatel aluspindadel tingimustes, kus temperatuur on +20 °C ja suhteline õhuniiskus 50%.

## KASUTAMINE

### ETTEVALMISTUS

Aluspind peab olema tugev, piisava tõmbe- ja survetugevusega. Aluspinnal ei tohi olla tsemendipiima, pragusid ega struktuurseid defekte. Pind peab olema puhas tolmust, rasvast, tardainetest, hermeetikutest ja muudest saasteainetest, mis võiksid pärssida korralikku nakkumist.

Aluspinna jääniiskussisaldus peab olema alla 3%. Anhüriidist plaatide niiskussisaldus peab olema alla 1% tekstiilkatte või keraamiliste plaatidega katmiseks ja 0,5% plastist kattematerjalide või parkettpõrandate paigaldamiseks.

Alljärgnevalt loetletud aluspinnad tuleb eeltöödelda sobivate Bostiku kruntide ja sideainetega.

Aluspind	Unidur N	Primasol R	Primate ch	Eponal 3 36
Poorsed pinnad (betoonpaneelid, tsemendist aluskihid jne)	R(1)	R		R(2)
Tavapäraselt imavad aluspinnad (betoonpaneelid, tsemendist aluskihid jne)	P	R		R(2)
Mittepoorsed aluspinnad (betoonpaneelid, tsemendist aluskihid jne)	R	R	R	R(2)
Anhüriidist aluskihid	R(5)	R(5)		
Asfaldist aluskihid			R	R(2)
Vana isetasanduv segu	R	R	R	
Vanad keraamilised plaadid	R(3)	R	R	R(2)
Vana parkett	R	R	R	
Puitlaastplaadid, puitplaadid, OSB	R(4)	R	R	
Vana liim	R	R	R	
Vana tööstuslik põrandakate või värv			R	
Kasutamine välistingimustes			R	R(2)

**R – soovitatav P – võimalik kasutus**

(1) -- 1 : 1 veega lahjendatud

(2) – märg aluspind

(3) -- ainult liivakivi ja keraamilised plaadid

(4) – ei sobi veekindlatele plaatidele

(5) – jätke 24 tunniks kuivama

**TÄHELEPANU!** Enne krundi kasutamist lugege krundi andmeleht hoolikalt läbi ja järgige meie soovitusi pinna ettevalmistamiseks. Enne segu järgmise kihi paigaldamist oodake, kuni krunt on kuivanud tehnilises teabes toodud nõuete kohaselt.

Segu kasutamisel keskmise suurusega kuni suurtel aladel tuleb ala jaotada tsoonideks või ribadeks nii, et valmis segatud segust valatud tsoonide vahele saab teha ideaalsed ühenduskohad. Need sektsioonid või ribad tuleb välja mõõta ja skeemile märkida, et tagada ruumi jaoks kõige sobivam esteetiline lahendus. Tsoonidevahelised piirdeid tuleb teha puidust liistudega (nt 5 × 5), mis fikseeritakse põrandale. Teine võimalus on paigaldada teibid kuivanud krundi pinnale. Seejärel valatakse segu järgemööda erinevatele tsoonidele.

### KÄSITSI PEALEKANDMINE

Valage 4,5 liitrit külma puhast vett puhtasse segamisämbrisse. Klompide vältimiseks kasutage pulbri segamiseks veega elektritrelli või segamislaba (maksimaalne kiirus 500 p/min). Voolavuse optimeerimiseks soovitame pärast segamist lasta segul seista vähemalt üks minut. Tasandussegu tuleb kanda aluspinnale ettenähtud töötlusaja jooksul ja tasandada liimikammiga.

Soovitus: kui kihid on paksud, soodustab ogadega rulli kasutamine õhu väljumist ja parandab pinna viimistlust. Kihtide puhul paksusega üle 10 mm võib toodet BOSTIK XPS segada teralise liivaga (vt alljärgnevaid juhiseid). Lisaaine segatakse segusse viimase ainenä, kui segu on juba valmis segatud. Kui segusse on lisatud liiva, kasutatakse seda nagu mörti. Paksuse timmimiseks tõmmake horisontaalse puidust lauaga üle pinna. Võib kasutada kallete ehitamiseks. Seejärel viimistletakse pind standardse kattekihiga, mille paksus peab olema vähemalt 3 mm.

**Puhas segu** u 4,5 liitrit vett 25 kg koti kohta. Kulu: u 1,6 kg m<sup>2</sup>/mm

**Lisandiga segu** u 4,5 liitrit vett 25 kg koti kohta + 8 kg 0,4–0,9 mm teraline liiv. Kulu: u 2 kg m<sup>2</sup>/mm

Vältige liiga kiiret kuivamist, nt otsese päikesevalguse, tuuletõmbuse või kõrge sisetemperatuuri tõttu. Halb ventilatsioon ja madalad temperatuurid pikendavad oluliselt kuivamisaega. Ärge paigaldage põrandakatet enne, kui segu on täielikult kuivanud.

## MEHAANILINE ETTEVALMISTAMINE (PUMBATAV)

Toote BOSTIK XPS segamiseks võib kasutada segamispumpa. Sel juhul tuleb kohandada optimaalset vee sisaldust toote viskoossuse põhjal. See peab võrduma viskoossusega, mis saadakse 1 koti segamisel 4,5 liitri veega. Valmis segatud BOSTIK XPS kantakse pumbaga soovitud paksuses (maksimaalne paksus 15 mm ühe pideva kihi puhul) pinnale. Parimate tulemuste saavutamiseks tuleb toote BOSTIK XPS iga järgmine kiht kanda peale kohe, kui esimene kiht on tardunud käimiskõlblikuks, kuid on veel niiske. Kui kiht on kuiv, tuleb kanda pinnale vahepealne krundikiht, milleks sobib veepõhine krunt UNIDUR N või PRIMASOL R (lahjendatud).

## PUHASTAMINE

Kasutage tööriistade puhastamiseks vett, kuni segu on veel märg.

## KULU

1,6 kg /m<sup>2</sup>/mm paksuse kohta

## SÄILIVUSAEG

Võib säilitada 6 kuud avamata pakendis kuivades tingimustes.

## PAKEND

Kood	Pakend	Kogus/a lusel	Triipkood
3012 3612	Kott 25 kg	48	35492100307 68

## OHUTUS

**TÄHTIS!** Enne toote BOSTIK XPS kasutamist peab kasutaja toote ohutuskaardi hoolikalt läbi lugema. Lisateavet leiate ohutuskaardilt veebilehel [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com), aga me võime saata koopia ka faksiga.

Kasutussoovitused põhinevad üldlevinud standarditel, mida tuleb kindlasti järgida. Kui kasutate toodet esimest korda või kui materjali, koha või keskkonna omadused on erilised, soovitame toodet enne proovida. Soovitame järgida andmelehel toodud ettevaatusabinõusid.

## BOSTIKU KUUMLIIN

**Tark abi +7 495 787 3171**

