

Polüuretaankrunt WAKOL PU 280

Tehnilina info

Kasutusala

1-komponentne polüuretaanvaigul baseeruv kruntvärv

- Imavate ja mitteimavate aluspõrandate kruntimine
- Tahkunud või lihvitud tasanduskihi servade tugevdamine
- Liigse jääniiskuse blokeerimine kuni max. 6 CM %/98% CRH tsemendist tasanduskihis ilma põrandakütteta. Eeldusel, et tasanduskiht on vähemalt 28 päeva vana ja pinnal ei ole nähtavat vett, võib WAKOL PU 280 polüuretaankruntvärvi kasutada ilma niiskuspiiranguteta.
- Liigse jääniiskuse blokeerimine kuni max. 3 CM% / 85% CRH põrandaküttega tsemendist tasanduskihis
- Liigse jääniiskuse blokeerimine kuni max. 7,5 massi% / 98% KRL kuumutamata betoonis. WAKOL PU 280 eeldusel, et betoon on vähemalt 28 päeva vana, pinnal ei ole nähtavat vett ja kohapeal on olemas toimiv niiskustõke. Polüuretaankruntvärvi saab kasutada ilma niiskuspiiranguta.
- Niiskustundlike aluspõrandate kaitse hilisemate tasandustööde eest sise- ja välistingimustes.

Eriomadused



- lahustivaba eeskirja TRGS 610 kohaselt

- 1) GEV (Emission-controlled Laying Materials) kriteeriumide alusel, mis on klassifitseeritud kui EMICODE EC1 PLUS: väga madala emissiooniga
- 2) Ehitustoodete klassifikatsioon M1 vastavalt instituudi „Ehitusinfo Sihtasutus RTS sr“
- 3) Heiteklass vastavalt Prantsuse seadustele
- 4) Lahustivabad polüuretaanist kattematerjalid
- 5) Sobib põrandaküttele
- 6) Sobib tooli ratastega kokkupuuteks

Tehnilised andmed

Tooraine alus: polüuretaanvaigud

Kuivamisaeg:	u. 40-50 minutit
Puhastusvahend:	kvartsiga töödeldud kihtide puhul vähemalt 2 tundi
Säilitamisaeg:	WAKOL RT 5960 Puhastuslapp enne krundi kuivamist
Säilitustemperatuur:	18 kuud suletud pakendis
	mitte alla +5 °C, külmatundlik

Kasutamine ja kulu ⁷⁾

WAKOL kruntrull, 11 mm Veluurrull	100 - 150 g/m ²	Krundina üks kiht
WAKOL kruntrull, 11mm Veluurrull	250 - 350 g/m ²	Niiskusetökkena kaks kuni kolm kihti

7) Kulu sõltub pinna struktuurist ja aluspõranda imavusest.

Aluspõrandad

Aluspõrand ja ka ruumi kliimatingimused peavad vastama kehtivate standardite ja andmelehtede nõuetele. Erand tehakse ainult tsemendipõhise aluspõranda jääniiskuse sisalduse osas, kui kruntvärvi kasutatakse kapillaarniiskuse blokeerimiseks.

Kaltsiumsulfaadi tasanduskihid mehaaniliselt eeltöödelda ja põhjalikult tolmuimejaga puhastada vastavalt tootja spetsifikatsioonidele või kehtivatele standarditele ja andmelehtedele.

Niiskusetökkena võib kasutada ainult püsivalt niiskuskindlatel aluspõrandatel ja kapillaarniiskuse blokeerimiseks

Tugeva, pidevalt tõusva niiskuse ja veeauru difusiooni korral ei saa kruntvärvi kasutada, kuna toode ei asenda DIN 18533 osas 3 sätestatud konstruktsiooni hüdroisolatsiooni.

Kasutamine

Enne kasutamist loksutage anumad korralikult. Kandke kruntvärv aluspõrandale WAKOL 11 mm kruntrulli või veluurrulli abil, vältides lompide teket. Niiskusetökkena kasutamisel tuleb kruntvärv kanda kahes kihis risti. Iga kiht peab moodustama õhukese suletud kile. Peale krundi kuivamist 72 tunni jooksul paigalda otseliimimine või teise võimalusena võib WAKOL D 3045 Special Primer'i peale kanda enne järgnevat tasandamist Wakoli tasandussegudega 24 tunni jooksul.

Lisateabe saamiseks pöörduge meie müügiesinduse poole. Alternatiivina spetsiaalse krundi kasutamisele võib kanda peale ka kolmanda kihi WAKOL PU 280 polüuretaankruntvärvi ja seejärel pinnale kanda WAKOL S 28 kvartslüüva.

Kui krunn on kuivanud vähemalt 2 tundi, pühkige liigne kvartslüüv minema ja imege see tolmuimejaga kokku.

Tasandamine võib toimuda Wakoli tasandussegudega, kui pind on täielikult hangunud. Krunditud pindadel võib kõndida umbes 40-50 minuti pärast.

72 tunni jooksul saab kuivanud kruntvärvile otse liimida, kasutades selleks heakskiidetud Wakol MS või Wakol PU liime.

Kui liimimine peaks algama peale 72 tunni möödumist, lihvide pind ja kandke peale üks õhuke kiht WAKOL PU 280 polüuretaankruntvärvi.

Kui kasutatakse niiskustundlike aluspindade kaitsmiseks täitetööde eest, tuleb kruntvärv kanda ühe kihina ja siluda risti, et moodustuks õhuke kinnine kruntkiht. Seejärel tuleb 24 tunni jooksul peale kanda WAKOL D 3045 erikruntvärviga liimikiht ja täita Wakol tasandussegudega.

Tähtis

Mitte töödelda põranda temperatuuril alla +15 °C ja toatemperatuuril alla +18 °C ning ruumi niiskus eelistatavalt vahemikus 40% kuni 65%, maksimaalselt kuni 75%. Kogu info viitab ca +20 °C ja 50% suhtelisele õhuniiskusele. Soojendage kõik paigaldusmaterjalid aegsasti köetavas ruumis üles.

Ärge kasutage kruntvärvi põrandakatetel nagu PVC, CV, kummi- või linoleumpõrandad.

Kui õhuniiskus on madal või kasutatakse suuremaid kasutuskoguseid, pikendab see krundi kuivamisaega. Enne töö jätkamist ei tohi pind enam olla kleepuv.

Garanteerime oma toodete ühtlase kõrge kvaliteedi. Kõik andmed põhinevad testidel ja paljude aastate praktilisel kogemusel ning viitavad standardsetele tingimustele. Kasutatud materjalide mitmekesisus ja ehitusplatsi erinevad tingimused, mis ei ole meie kontrolli all, välistavad kõik nendel andmetel põhinevad pretensioonid. Seetõttu soovitame teha piisavalt katseid. Järgida tuleb kaasasolevaid põrandakatte tootja juhiseid ja kehtivaid riiklikke standardeid. Annab meeleldi tehnilist nõu.

Toote andmelehed leiate nende uusimas versioonis aadressil www.wakol.com.

See 09.11.2023 tehniline teave asendab kõik eelmised versioonid.