

## KORODUR HB5

### Kõrgete kleepuvusomadustega segu nakke saavutamiseks tsemendi baasil tasanduskihtidele

KORODUR HB5 nakkekrunt on kõrge kvaliteediga kasutusvalmis liimsegusegu, mis on mõeldud tasanduskihtide, kaasa arvatud Korodur pinnakõvendite liimimiseks olemasolevale betoonist aluspinnale.

#### Materjali kirjeldus:

KORODUR HB5 nakkesegu on kasutatav kõigil tsemendi baasil tasanduskihtidel.

Tänu nakkekrundi optimaalsetele kleepuvusomadustele on konstruktsioonide katsetamisel purunemine leidnud aset kas alusbetoonis või tasanduskihis jättes kahjustamata kleepkihid.

Tänu headele hingamisomadustele sobib seda kasutada niisketil pindadel, eriti välitingimustes. Nakkekrundi ei mõjuta võimalik aluspinna niiskus.

KORODUR nakkesegu on pruuni värvusega saavutamaks visuaalset kontrolli paigaldusprotsessis. Intensiivne pruun värvitoon kindlustab ühtlase segu kvaliteedi kuna liigne segu lahjendamine muudab nakkekrundi värvitooni.

#### Paigaldusjuhised

Aluspind peab olema puhastatud tsemendipiimast, mustusest, õlist, lahtistest osakestest, määretest jms. kahjulikest ainetest kas freesimisega, kuulpuhastusega või kõrgsurvepesuga. Tööstuslikele tasanduskihtide paigalduseks peab alus vastama DIN 1045 osa 6.5.7 nõuetele - betoon vähemalt C25/30, tõmbetugevus vähemalt 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Aluspind peab olema niisutatud päev enne paigaldust. Niisutatud aluspind peab pinnal olema kuiv või niiske, võimalikud veeloigud tuleb kõrvaldada.

#### Segamine

Iga KORODUR nakkesegu kott tuleb ühtlaselt segada, kuni on saavutatud plastiline konsistents - **25 kg 5,5 l veega**. Veekoguse mõõtmisel on vajalik kasutada mõõduanumat, et tagada täpse veehulga lisamine. Värske segu parimad omadused saavutatakse täielikul segamisel madala pöörlemiskiirusega vispelsegistiga. Minimaalne segamisaeg - 3 minutit. Betoonisegistid ei ole segamiseks sobilikud. Kasutama jäänud segatud materjali ei tohi värske vee lisamisega ümber segada. Kogu kasutamata jäänud materjal tuleb ära visata kui see on niivõrd paksenenud, et ei võimalda paigaldust. Äрге segage korraga liiga palju nakkekrundi valmis. Äрге lisage segule liialt vett (värvimuutus).

#### Kasutamine

Valmis segatud KORODUR HB 5 nakkekrunt kantakse ettevalmistatud aluspinnale jäiga katuseharjaga ühtlase 1 - 2 mm paksuse kihina. Harjates tuleb jälgida, et ei toimuks toonimuutusi s.t. liigset segu märgumist aluspinnalt. Mitte mingil juhul ei tohi paigaldada liigse veekogusega nakkekrundi. **Tasanduskiht paigaldatakse veel kuivamata nakkekrundile.**

#### Vuugid

Aluspinnas eksisteerivad vuugid tuleb kopeerida ka tasanduskihis. Täiendavate vuukide vajadus sõltub tasanduskihi süsteemist.

**Töötlemistemperatuur** mitte alla +5°C

**Materjalikulu** 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> KORODUR HB5 nakkekrundi sõltuvalt pinnastruktuurist ja aluspinna poor-susest.

**Ladustamine** Säilivusaeg umbes 6 kuud. Ladustamisel järgida hüdraulilise sideaine ladustamise eeskirju.

**Pakendamine** 3 -kihilistes polüetüleenist sisekihiga spetsiaalsetes paberkottides - 25 kg.

**Tootja** Korodur Westphal Hartbeton GmbH & Co KG.