



KÖSTER Sewer and Shaft Mortar

TOOTE NR: C 590 025

Ametlik sertifikaat, Hygiene-Institut, Gelsenkirchen vastavalt DVGW töölehele W 347 „Hügieeninõuded tsemendist sideainega materjalidele joogiveevaldkonnas“

Kemikaale taluv, kiiresti kivistuv parandusmört rooveeseadmetele ja šahtidele.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 C 590 EN 1504-3:2005 For structural and non structural repair for concrete Applying mortar by hand (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Compressive strength ≥ 10 MPa (Class R1) Chloride ion content ≤ 0.05 % Adhesive bond 1.8 MPa Restrained shrinkage/expansion NP Carbonation resistance NP Modulus of Elasticity NP Temperature change resistance NP Grip NP Coefficient of thermal expansion NP Capillary water uptake NP Reaction to fire NP

OMADUSED/EELISED:

Veetihe, kiiresti kivistuv parandusmört rooveeseadmetele ja šahtidele. KÖSTER Schachtmörtel on kiududega armeeritud ja seetõttu on materjalil väga suur survetugevus.

KASUTUSALAD:

Veetihedate parandustööde tegemiseks šahtides ja rooveeseadmetes. Kuni 3 cm tühemike tasandamiseks.

PAKEND:

25 kg kott

KULUNORM:

u 1,8 kg / l tühemiku kohta

HOIUSTAMINE:

Materjal säilib kuivas ruumis u 12 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Värske mördi tihedus:	1,8 kg / l
Survetugevus (24 h):	> 18 N/mm ²
Survetugevus (7 päeva):	> 35 N/mm ²
Survetugevus (28 päeva):	> 50 N/mm ²
Paindetugevus (24 h):	> 3,5 N/mm ²
Paindetugevus (7 päeva):	> 6 N/mm ²
Paindetugevus (28 päeva):	> 7 N/mm ²
Paigaldusaeg(+20 °C juures):	u 20 minutit

ALUSPIND:

Aluspind peab olema tahkunud, puhas, õli- ja rasvavaba. Materjali saab kasutada kõikidel kandevõimelistel, tahkunud mineraalsetel aluspindadel. Plaatkate tuleb aluspinnalt eemaldada. Aluspind peab olema avatud pooridega. Enne paigaldamist tuleb aluspinda niisutada nii, et see oleks mattniske.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Segada 25 kg materjali Schachtmörtel 5,5 l veega aeglastel pööretel töötavas seguris, kuni saavutatakse ühtlane, tükkideta konsistents. Mörti saab paigaldada 20 minuti jooksul. Materjal paigaldatakse tavapäraste müüritööriistadega ühe töökäiguga. Veekindla vööba minimaalne kihipaksus on 4 mm ja maksimaalne 3 cm.

OHUTUS:

Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille

TÖÖRIISTADE PUHAHAMINE:

Määrduvad tööriistad tuleb koheselt pärast kasutamist veega puhtaks pesta

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.