

KÖSTER WP Mortar

TOOTE NR: W 534 025

Veetihe, käsitööriistadega paigaldatav, kiiresti kivinev mineraalne mört.

		KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 W 534 System 4 EN 1504-3:2005 ZA.1a For structural and non structural repair for concrete Applying mortar by hand (3.1)
Compressive strength	≥ 10 MPa (Class R1)	
Chloride ion content	≤ 0.05 %	
Adhesive bond	0.8 MPa	
Restrained	NPD	
shrinkage/expansion		
Carbonation resistance	NPD	
Modulus of Elasticity	NPD	
Temperature change	NPD	
resistance		
Grip	NPD	
Coefficient of thermal	NPD	
expansion		
Capillary water uptake	NPD	
Reaction to fire	NPD	

Features

Tested and certified according to WTA leaflet 4.6 (internal waterproofing) up to 7.5 m water column - negative water pressure.



OMADUSED/EELISED:

KÖSTER WP Mortar on veetihe, kellu või sarnase tööriistaga paigaldatav, kiirelt kivinev mineraalne mört parandustöödeks või tasa pinnaliseks krohvimiseks. Kihi paksusest alates 4 mm on tagatud surveveekindlus. Mört on kiiresti kivinev, vastupidav kulumisele, omab head keemilist vastupidavust ning on vastupidav aluspinnas olevate soolade toimele.

KASUTUSALAD:

Sobib parandustöödeks ja hüdroisolatsioonikihiks uutes ja renoveeritavates ehitistes. Müüritiste remondiks, mägrruumide aluspindade tasandamiseks, mahutite, šahtide jms remondiks.

KÖSTER WP Mortar sobib ka täispinnalise hüdroisolatsioonikihi tegemiseks negatiivse veesurve vastu näiteks maa-alustes ehitistes ja keldrites. Toode ei sobi pidevate veelekete peatamiseks, selleks kasutage tooteid KÖSTER FIX 1 ja FIX 5.

KÖSTER WP Mortar on sobilik kasutamiseks ka veetiheda lobrikihi valmistamiseks. Sellisel juhul kasutatakse 6,5-6,8 l vett 25 kg segu kohta. Lobri saab aluspinnale kanda sobiva pintsli või pihustusseadme abil.

PAKEND:

25 kg plastik kott

KULUNORM:

u. 1,8 kg/l , 18 kg/ m² / 1 cm

HOIUSTAMINE:

Hoida kuivas. Originaalpakendis on tagatud toote säilivus vähemalt 6 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Värske mördi tihedus:	1,8 kg / l
Survetugevus (7 päeva):	> 35 N/mm ²
Survetugevus (28 päeva):	> 50 N/mm ²
Paindetugevus (7 päeva):	> 6 N/mm ²
Paindetugevus (28 päeva):	> 7 N/mm ²
Tõmbetugevus:	> 1,5 N/mm ²
Paigaldusaeg:	u 20 min
Maks. kihi paksus 1 töökäiguga:	3 cm
Surveveekindlus 4 mm kihi korral	kuni 3 m veesammast (negatiivselt poolelt)

ALUSPIND:

Mineraalsed aluspinnad peavad olema avatud pooridega, kandvad, puhtad ja vabad saalungiõli ning rasva jääkidest. Tolmavad ja soolakahjustustega aluspinnad tuleb töödelda tootega KÖSTER Polysil TG 500.

Mördi paigaldamisel on aluspinna ettevalmistus ülioluline.

Enne KÖSTER WP Mortar paigaldust tuleb kõik mineraalsed aluspinnad niisutada. Pinnad peavad olema mattniisked, ei tohi olla lahtist vett. Oluline on, et paigalduse ajal ja mördi tahkumise algfaasis ei imaks aluspind mördist vett.

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 lõpptulemuse 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.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:**Mördi ettevalmistus:**

Segage 25 kg KÖSTER WP Mortar 5-5,5 l veega. Mörti tuleb segada 3 minutit kuni on saavutatud ühtlane, tükivaba pahtlisarnane konsistents.

Paigaldus:

Mörti saab paigaldada kasutades tavalisi müüritöö vahendeid. Üldiselt paigaldatakse mört mitmes järjestikuses kihis, soovitatult vähemalt kahes. Vältige tühimike jäämist mördikihti.

Mörti on võimalik paigaldada ka valamismeetodil või sobiva pihustusaedmega, näiteks KÖSTER Peristaltic Pump. Nurgaümarduste tegemiseks on sobiv segada 25 kg kuivsegu kohta 5 l vett.

Kui KÖSTER WP Mortar kasutatakse lobraina tuleb veekoguseks valida 6,5-6,8 l 25 kg kuivsegu kohta. Lobri pealekandmiseks kasutage sobivat laia pintslit.

Järelhooldus:

Mördi kivinemise ajal on vaja tagada niiske keskkond, et tagada mördi ühtlane kivinemine ja vältida pragude teket. Kasutage tööala katmist või pindade järel niisutamist.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt peale tööde lõppu veega.

OHUTUS:

Kasutage kaitseriietust. Jälgige kõiki üldiseid ohutusnõudeid. Sattumisel silma – loputada koheselt veega ja pöörduda arsti poole. Ärge hõõruge silmi! Sattumisel nahale – peske koheselt vee ja seebiga.

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.