




KÖSTER Spærremørtel-Fix

Hurtigthærdende, ekspanderende hulkele- & reparationsmørtel.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 532 EN 998-1:2010 Normalpudsmørtel (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Trykstyrke efter 28 døgn CS IV Kapillar vandoptagelse W0 Vedhæftningstrækstyrke $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ brudbillede A/B Massefylde 1,50 - 1,80 kg/dm ³ Vandindtrængningsdybde Ikke bestemt Vanddampdiffusionskoefficient $\mu \geq 20$ Brandforhold A1

Egenskaber

Vandtæt, hurtigthærdende, let ekspanderende reparationsmørtel med meget god vedhæftning, selv på gamle undergrunde. Kan anvendes som PCC-mørtel ved tilsætning af KÖSTER SB Hæfteemulsion.

Tekniske data

Massefylde	Ca. 1,9 kg/l
Trykstyrke (24 timer)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Trykstyrke (7 døgn)	$\geq 18 \text{ N/mm}^2$
Trykstyrke (28 døgn)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Bøjningstrækstyrke (24 timer)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Bøjningstrækstyrke (7 døgn)	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Bøjningstrækstyrke (28 døgn)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Forarbejdningstid	10 - 15 minutter
E-Modul	Ca. 24.000 N/mm ²
Vedhæftningstrækstyrke	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Anvendelse

Udførelse af vandtætte reparationer og udbedringer. Til fremstilling af hulkele i trykvandsbelastede områder, for eksempel ved overgang mellem gulv og væg inden forarbejdning af bitumentyklagsbelægninger (som KÖSTER Deuxan 2K Spartelmasse, KÖSTER Deuxan Professional og KÖSTER Bikuthan) og mineralske belægninger (som KÖSTER NB Tætningssvumme, KÖSTER Kældertæt og så videre). Endvidere til fyldning af afskalninger og brede fuger.

Undergrund

Undergrunden skal være fast og ren, samt fri for olie, fedt og andre skillende substanser. Alle mineralske undergrunde er egnede. Til fremstilling af hulkele ved udvendige kælderområder, skal der først påføres KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå (forbrug ca. 4 kg/m²).

Forarbejdning

25 kg KÖSTER Spærremørtel-Fix blandes i 2,5 - 3,0 l vand + 800 ml KÖSTER SB Hæfteemulsion. Mørtlen er forarbejdbar i ca. 10 - 15 minutter. Kan forarbejdes med almindeligt mureværktøj.

Etablering af hulkele (i områder med trykkende vand)

Der grundes med KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå (forbrug ca. 4 kg/m²). Efter mindst 24 timers ventetid etableres hulkele (vinkellængde ca. 4 - 6 cm) med KÖSTER Spærremørtel-Fix (25 kg KÖSTER Spærremørtel-Fix blandet med 2,5 - 3,0 l vand + 800 ml KÖSTER SB Hæfteemulsion). Efter yderligere 24 timer kan bitumentyklagsbelægningen (for eksempel KÖSTER Deuxan 2K Spartelmasse) påføres.

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

Emballage

W 532 025 25 kg sæk

Lagring

Mindst 6 måneder ved tør opbevaring.

Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelsesbriller og sikkerhedshandsker. Se i øvrigt produktets leverandørbrugsanvisning.

Relaterede produkter

KÖSTER Kældertæt	Nr. W 219 036
KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå	Nr. W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2K	Nr. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Nr. W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K Spartelmasse	Nr. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Nr. W 256 032
KÖSTER SB Hæfteemulsion	Nr. W 710