



Sustav



KÖSTER Vrhunski sustav hidrosilikatnih ploča je jednostavan za ugradnju. Cjeloviti sustav za renoviranje prostorija zaraženih plijesni



KÖSTER Hidrosilikatne ploče se isporučuju u debljinama od 25 mm i 50 mm, te u vel. 600 x 380 mm.



KÖSTER Hidrosilikatno ljepilo SK isporučuje se u vrećama od 20 kg i mora se miješati samo s vodom.



KÖSTER Hidrosilikatna tonusna ploča je posebno dizajnirana ploča koja sprječava toplinske mostove između vanjskih i unutarnjih zidova ili stropa. Isporučuje se u dimenzijama 500 x 380 x 60 do 20 mm.

KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi – širom svijeta



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.  
Stupničke šipkovine 3/1  
10255 Donji Stupnik  
Tel.: +385 (0)1 6414 051  
E-Mail: info@koster.hr  
[www.koster.hr](http://www.koster.hr)

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 4/2023

KÖSTER

Sanacija plijesni

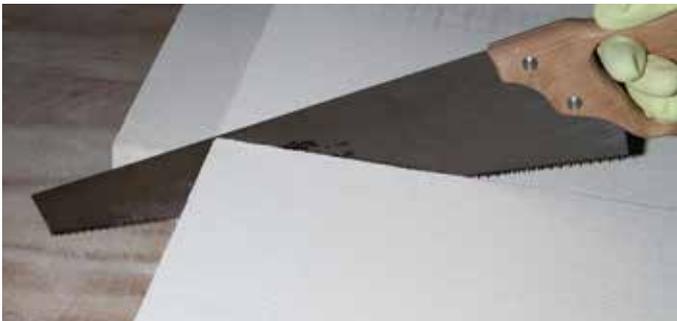
KÖSTER Hidrosilikatne Ploče



Trajno suha površina

Dobra izolacijska svojstva

## // Primjena



**1** KÖSTER Hidrosilikatne Ploče režu se običnom pilom. Alternativno, ploče se mogu rezati pomoćnim nožem povučenim duž čeličnog ruba.



**2** KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK miješa se s otprilike 5,2 litre vode pomoću sporo rotirajućeg električnog miksera u homogenu konzistenciju.



**3** Ljepilo se zatim nanosi na podlogu nazubljenom lopaticom od 8 mm, potpuno pokrivajući površinu ploče.



**4** Zatim se KÖSTER Hidrosilikatne Ploče utiskuju na zid i izravnavaju. Daske i sučeljeni spojevi moraju biti potpuno zalijepljeni.



**5** Nakon toga se cijela površina nanosi slojem KÖSTER Hidrosilikatnog Ljepila SK u maksimalnoj debljini od 2 mm.



**6** U normalnim sobnim uvjetima i uz dobru cirkulaciju zraka površina se može dekorirati nakon 24 sata prozračnim materijalima.

## KÖSTER Hidrosilikatna ploča



### Važne karakteristike:

- Visoka alkalnost (pH vrijednost cca. 9,5)
- Trajno suha površina
- Hidrofobni materijal (Upijanje vode 2,1 - 2,4 kg / m<sup>2</sup> • h0,5)
- Otvoren za difuziju pare (poroznost > 90 Vol. %)
- Regulira vlagu
- Smanjuje kondenzaciju  
Dobra izolacijska svojstva (cca. 0,0473 W/mK), smanjuje troškove grijanja
- Stvara ugodno i zdravo životno okruženje
- Visoka otpornost na starenje
- Prikladno za sve prozračne površinske premaze
- Brže zagrijavanje prostorije
- Čisto mineralni sustav, lako recikliran i ekološki prihvatljiv
- Jednostavna instalacija zahvaljujući praktičnoj veličini

