

## HIDROIZOLACIJA

### SIKA 1 VODONEPROPUSNI MALTER

#### Tehnologija izvođenja: ZA ZIDOVE:

Priprema podloge: Brušenje, pranje vodom pod pritiskom, ili minimalno obrada čeličnom četkom u cilju otvaranja pora.

Zasićenje podloge vodom. Prskanjem ili slično. Potrebno puno zasićenje i postizanje mat vlažne podloge.

Prva ruka PRAJMER: napraviti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili špric ). Napraviti razmeru SIKA 1 : VODA = 1 : 5 u nekom buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak=1:1. Nanošenje šricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.

Druga ruka PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 2-3 sata ) nakon \*nabacivanja\* šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj koji se spravlja gušćom konzistencijom u odnosu na prvi sloj ( klasičan malter). Odnos SIKA 1: VODA = 1:8, a odnos CEMENT: PESAK = 1:3. debljina sloja 1 cm. Klasična obrada gleterom.

TREĆA RUKA DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA. Debljina 1 cm.

Četvrta ruka. Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1.

UKUPNA DEBLJINA SLOJA 3 cm utrošak 0,7 kg SIKA1/m<sup>2</sup>

OPCIONO: NAKON TREĆE RUKA ( DRUGI SLOJ MALTERA SIKA 1 ) MOŽE SE URADITI JOŠ JEDAN SLOJ MALTERA SIKA 1, a NAKON TOGA ZAVRŠNI SLOJ BEZ MALTERA.

#### NORMATIVI UTROŠKA I CENA POTREBNOG MATERIJALA SIKA 1. / ZA ZIDOVE /

Naziv materijala	Normativ utroška	Cena materijala	Cena po m <sup>2</sup>	Količina	Cena ukupno
	kg/m <sup>2</sup>	evra/kg	evra/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	evra
Prva ruka ( Prajmer ) Deblj. 0.5 cm	0,20	1,75	0,35	1,00	0,35
Druga ruka ( 1. sloj maltera )	0,25	1,75	0,44	1,00	0,44
Treće ruka ( 2. sloj maltera )	0,25	1,75	0,44	1,00	0,44
Četvrta ruka ( bez dodatka Sika 1 )				1,00	
<b>Ukupno:</b>	<b>0,7</b>	<b>1,75</b>	<b>1,23</b>	<b>1,00</b>	<b>1,23</b>

#### Tehnologija izvođenja: ZA PODOVE:

Priprema podloge: Brušenje, pranje vodom pod pritiskom, ili minimalno obrada čeličnom četkom u cilju otvaranja pora.

Zasićenje podloge vodom. Prskanjem ili slično. Potrebno puno zasićenje i postizanje mat vlažne podloge.

Prva ruka PRAJMER: napraviti relativno tečnu konzistenciju ( kao prajmer ili špric ). Napraviti razmeru SIKA 1 : VODA = 1 : 5 u nekom buretu ili slično. Napraviti smesu cement:pesak=1:1. Nanošenje šricanjem ili nabacivanjem. Debljina 0,5-0,6 cm.

Druga ruka PRVI SLOJ MALTERA: Odmah ( 10 - 15 minuta ) nakon \*nabacivanja\* šprica ( prajmera ) naneti drugi sloj koji se spravlja gušćom konzistencijom u odnosu na prvi sloj ( klasičan malter). Odnos SIKA 1: VODA = 1:8, a odnos CEMENT: PESAK = 1:3. debljina sloja 1.5 cm. Klasična obrada gleterom.

TREĆA RUKA DRUGI SLOJ MALTERA: Posle 2 do 3 sata naneti sledeći sloj maltera na potpuno isti način kao PRVI SLOJ MALTERA. Debljina 1,5 cm.

Četvrta ruka. Nakon jednog sata naneti četvrti sloj u debljini od oko 5 mm bez dodatka SIKA 1.

MOŽE SE OPCIONO ZA JOŠ BOLJE REZULTATE NANETI I TREĆI SLOJ MALTERA SIKA 1 ( KAO ČETVRTA RUKA ) PRE NANOŠENJA ZAVRŠNOG SLOJA MATERA BEZ SIKA 1.

#### NORMATIVI UTROŠKA I CENA POTREBNOG MATERIJALA SIKA 1. / ZA PODOVE /

Naziv materijala	Normativ utroška	Cena materijala	Cena po m <sup>2</sup>	Količina	Cena ukupno
	kg/m <sup>2</sup>	evra/kg	evra/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	evra
Prva ruka ( Prajmer ) Deblj. 0.5 cm	0,20	1,75	0,35	1,00	0,35
Druga ruka ( 1. sloj maltera)	0,375	1,75	0,66	1,00	0,66
Treće ruka ( 2. sloj maltera)	0,374	1,75	0,65	1,00	0,65
Četvrta ruka ( bez dodatka Sika 1)				1,00	
<b>Ukupno:</b>	<b>0,95</b>	<b>1,75</b>	<b>1,66</b>	<b>1,00</b>	<b>1,66</b>

U cenu nije kalkulirana cena cementa i peska kojim se inače spravlja malter.

Na spojevima poda i zidova treba izvesti preklape i izvesti holkere na način kako je prikazano na skicama. Preklape malterisanja takođe treba izvesti \*smakuto\* radi boljeg umrežavanja. Nakon izrade potrebno izvršiti negu maltera na klasičan način \*vlaženjem\* ili pokrivanjem najlonom \*za podove\*.

Sa lepljenjem keramike početi min. Dve nedelje nakon izrade maltera ukoliko se ista postavlja lepljenjem.

#### NAPOMENE:

Cene su date u evrima, za površine navedene u zahtevu za ponudu, bez uračunatog poreza na dodatu vrednost. Dinarska protivvrednost utvrdiće se na osnovu zvaničnog kursa NB SCG na dan uplate. CENE SU DATE BEZ RABATA. Pakovanje 5 kg.

Sastavio:  
Dragan Gavrilović, dipl.inž.građ.