

## weberdry elasto 2 – Tehnični list 05.04.2019

**Dvokomponentna, vodotesna, elastična, polimerno modificirana cementna masa za izvedbo hidroizolacije neposredno pod različnimi oblogami.**

**Za talno in stensko uporabo znotraj in zunaj.**

### LASTNOSTI IZDELKA

**weberdry elasto2** je dvokomponentna, elastična, vodotesna masa z visoko prilagodljivostjo. Namenjena je za tesnenje balkonov, teras, streh, kabin za prhanje, korit in bazenov pred polaganjem keramičnih oblog.

Primerna je za vodotesno obdelavo ometov, estrihov, betonskih površin in montažnih konstrukcij ter zaščito površin pred delovanjem smoga, ogljikovega dioksida, kloridov, sulfatov idr.

**weberdry elasto2** se lahko uporablja tudi za izvedbo vodotesnega premaza na podzemnih delih objektov in vodnih rezervoarjih (tudi za pitno vodo) ter na splošno vpojnih in nevpojnih podlagah, če so trdne in obstojne.

#### Lastnosti in namen:

- Zaščita betona pred karbonizacijo
- Optimalna nepropustnost
- Primerna za stike s pitno vodo
- Dvokomponentna predodmerjena in vlaknata masa
- Optimalna prilagodljivost
- Omogoča izvedbo s keramičnimi talnimi oblogam z enokomponentnim lepilom

### TEHNIČNI PODATKI

največji premer zrn	0,4 mm
volumenska masa	1,45 kg/l
specifična teža tekočine	1,05 kg/l
ph tekočine	8
trdni ostanek pri prahu pri 450 °C	99%
suhi ostanek tekočine pri 105 °C	50 %
adhezijska trdnost na betonu	1 N/mm <sup>2</sup>
odpornost proti pozitivnemu tlaku	2 atm
odpornost proti negativnemu tlaku	0,5 atm

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber



armiran izdelek po 28 dneh	1,5 mm
nearmiran izdelek po 28 dneh	0,8 mm

Vrednosti na osnovi laboratorijskih preskusov v nadzorovanem okolju, pogoji ob izvedbi lahko nanje opazno vplivajo.

## PODROČJE UPORABE

weberdry elasto2 je namenjen tesnenju balkonov, teras, kabin za prhanje, korit in bazenov pred polaganjem keramičnih talnih oblog. Prav tako se uporablja za vodotesno obdelavo ometov, estrihov, betonskih površin in montažnih konstrukcij ter štiti površine pred delovanjem smoga, ogljikovega dioksida, kloridov, sulfatov idr. Izdelek se lahko uporablja tudi za izvedbo vodotesnega premaza na podzemnih delih objektov in vodnih rezervoarjih (tudi za pitno vodo).

Podlaga:

- Cementni estrihi
- Zrel beton
- Cementni ometi
- Že obstoječe brezhibno vezane obloge (obstoječa keramika)

Ne nanašajte na:

- sveže cementne estrihe in betone,
- površine, ki so prašne, neenotne, poškodovane ali na katerih so vidne sledi kristalizacije ali sledovi opažnega olja,
- bitumenske trakove ali bitumenske izdelke na splošno.

## POGOJI UPORABE

- Temperatura pri uporabi: +5 °C do +30 °C
- Ne nanašajte sredi dneva na pregrete površine in ob močnem vetru.
- Ne nanašajte na zamrznjene podlage, ki se tajajo, ali na podlage, ki bi lahko zamrznile v naslednjih 24 urah.
- Iz previdnosti navlažite z vodo površine, na katere boste nanесли izdelek, da preprečite prehitro izsuševanje.
- Zaščitite pred dežjem v prvih 24/48 urah po izvedbi.
- Zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki.
- Če delate pri visokih temperaturah, hranite izdelek pred uporabo v senci.
- Po uporabi priporočamo, da delovno orodje takoj operete z vodo.
- Izdelku ne dodajajte cementa ali dodatkov.
- Ne mešajte delnih količin različnih pakiranj.
- Po površini, na katero je nanesen izdelek, lahko hodijo le zaposleni in vzdrževalci.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber



## ZNAČILNOSTI IZVEDBE

---

- Delež mešanice v teži (prašek:tekočina): 3:1
- pH mešanice: 12
- Specifična teža mešanice (kg/l): 1,65
- Čas uporabnosti mešanice (pot life): 50 minut
- Najmanjša debelina nanosa: 1 mm
- Največja debelina enkratnega nanosa: 2 mm
- Premor med dvema nanosoma: 4-6 ur
- Pohodnost po: 24 do 48 urah
- Čakalni čas pred polaganjem keramike: 4-5 dni
- Čakalni čas pred zasipanjem 10 dni

Časi so izračunani pri temperaturi 22 °C in 50% relativni vlagi in se povečajo pri nižjih temperaturah in višji relativni vlagi ter skrajšajo pri višjih temperaturah.

## PRIPOMOČKI, ORODJA

---

- Električno mešalo z nizkim številom vrtljajev
- Jeklena gladilka
- Čopič

## PRIPRAVA IN IZVEDBA

### IZVEDBA

---

#### Priprava podlage:

Podlaga mora biti zdrava, ravna, brez prahu in vsakršnih ločljivih in krušljivih delcev. Odpravite vse nepravilnosti, ki bi lahko otežile nanos in povzročile prevelike razlike v debelini nanosa. Podlago je treba prav tako očistiti kristaliziranih delcev, sledov opaznih olj in rje. Odstranite in obnovite uničene dele, pri tem uporabite izdelke iz palete weber.tec. Če so površine, ki jih želite prekriti, posebej vpojne, jih najprej navlažite z vodo. Po končanem delu svetujemo, da v posebej suhih, toplih ali vetrovnih razmerah površino zaščitite pred hitrim izhlapevanjem. Pri tem uporabite vlažno platno ali naredite senco.

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

**Izvedba:**

- A) Emulzijo (komponenta B) vlijte v primerno čisto posodo in vanjo postopno dodajajte zmes v prahu (komponenta A). Pri mešanju upoštevajte razmerje 3:1 (25kg vreča + 8,3kg)
- B) Z električnim mešalom ob nizkem številu vrtljajev (500 vrt./min) mešajte, dokler ne dobite homogene mešanice. Pazite, da v mešanico ne zaide zrak.
- C) Nanašajte z gladilko, debelina sloja ne sme presegati 2 mm. Pri strukturno različnih podlagah v sloj weberdry elasto2 vgradite armirno mrežico iz steklenih vlaken (npr. z okenci 4 x 4 mm).
- D) Ob dilatacijskih spojih, povezavah stena-stena in stena-tla, ceveh in kopalničnih odtokih, kabinah za prhanje, na še svežem izdelku uporabite trak iz gumirane tkanine weberdry band ali posebne priključne kose (vogali in tesnila).
- E) Ko se prvi sloj posuši, nanesite drugega (po približno 4 urah).
- F) Spremljajte zorenje izdelka med sušenjem, po potrebi po površini pršite z vodno meglo.
- G) Po poteku najmanj 4 dni prekrijte s keramičnimi ploščicami, uporabite weber.col extraflex ali drugo lepilo weber.col razreda S1.
- H) Za fugiranje uporabite weber.color perfect ali druge fugirne mase iz linije weber.

**PORABA**

**Izkoristek na enoto pakiranja:** 20,8 m<sup>2</sup> na mm debeline (A-vreča 25 kg in B-ročka 8,3 kg).

**Poraba:** 1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm debeline.

Vrednosti na osnovi laboratorijskih preskusov v nadzorovanem okolju, pogoji ob izvedbi lahko nanje opazno vplivajo.

**SPLOŠNI POGOJI**

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

## EMBALIRANJE



	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
EMBALAŽA	vreča 25 kg	ročka 8,3 kg
VIDEZ	siva zmes v prahu	emulzija v beli barvi
TRAJANJE	12 mesecev v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, zaščiteni pred vlago	12 mesecev v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, zaščiteni pred vlago
IZKORISTEK NA ENOTO PAKIRANJA	20.8 m <sup>2</sup> na mm debeline (A-vreča 25kg in B-ročka 8,3 kg)	

## SKLADIŠČENJE

**Komponenta A:** 12 mesecev v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, zaščiteni pred vlago.

**Komponenta B:** 12 mesecev v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, zaščiteni pred zmrzovanjem.

## SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

