

I-BETON

PRIPRAVA POVRŠINE:

a) SUHE POVRŠINE

Pobrusite in izravnajte neravne dele keramike ali betona. S površine odstranimo prah, maščobo, milo ali druge obloge, ki bi lahko vplivale na oprijem. Ko je površina suha in stabilna, napolnimo fuge in luknje v betonu z dvokomponentnim kitom STUCCO SB30. Pridobimo ravno površino ki ne zahteva dodatnega brušenja. Po 24 urah pri 20°C nanesimo na površino s čopičem ali volnenim valjem en sloj TOP COAT AR60 LUCIDO. TOP COAT AR60 LUCIDO kataliziramo s CT80 ter razredčimo z vodo v razmerju 1:2.

Po 6-8 urah pri 20°C nadaljujemo z nanosom METEORE 14 MEDIO.

Če obdelujemo stene in tla, je potrebno na stiku stena - tla nanesti pred METEOROM 14 tesnilo SIGILLANTE SG15 v debelini nekaj milimetrov. Na tak način ustvarimo prehodni stik med obema površinama.

b) POVRŠINE Z VLAGO DO 15%

I-BETON linije ne priporočamo za površine, ki imajo vsebnost vlage nad 15%. Za izmero vlage uporabimo merilnik vlage s karbidno metodo.

Pobrusite in izravnajte neravne dele keramike ali betona (porcelan gres je izvzet). S površine odstranimo prah, maščobo, milo ali druge obloge, ki bi lahko vplivale na oprijem. Nanesite dvokomponentni RASANTE DDS, ki ga kataliziramo z B60 in dobro premešamo z lopatico ali električnim mešalnikom.

Če obdelujemo stene in tla, je potrebno na stiku stena - tla nanesti pred RASANTE DDS tesnilo SIGILLANTE SG15 v debelini nekaj milimetrov. Na tak način ustvarimo prehodni stik med obema površinama.

RASANTE DDS moramo nanesti v 40-50 minutah z nerjavečo gladilko na stabilno, čisto, razmaščeno in suho površino (uporabimo lahko industrijske sušilce), da se material oprime površine. To bo preprečilo luščenje zaradi vlage. Po 24 urah pri 20°C napolnimo fuge in luknje v betonu z dvokomponentnim kitom STUCCO SB30. Počakamo 24 ur pri 20°C preden nadaljujemo z nanosom METEORE 14 MEDIO.

OPOZORILO: Preprečiti zastajanje vode na površini, ki jo obdelujemo, pred uporabo I-BETON sistema. Nivoje je potrebno izravnati pred nanosom sistema. Dilatacije in gradbeni stiki morajo ostati odprti, da se lahko površina prilagaja in se preprečijo deformacije. Ne smemo jih napolniti ali prekriti. V primeru, da se v stike nabere prah ali material, jih je potrebno očistiti.

EFEKT MIKROCEMENTA

IZRAVNALNI SLOJ Z METEOROM 14: Nanesemo izravnalni sloj METEORE 14 kita in vgradimo mrežo 64K PV 121, nanos mora biti dovolj debel, da dosežemo ravno površino. Nanos naj bo izravnal do te mere, da nimamo vidnih potegov gladilke, izboklin ali nepravilnosti. Na ta način se izognemo brušenju. Na stene in tla iz grobega betona ali na površino z manjkajočo keramiko lahko nanesimo METEORE 14 GROSSO namesto METEORE 14 MEDIO in z uporabo mrežice 64 K PV 121

dosežemo bolj odporno površino in bolj izravnano površino. Tudi METEORE 14 GROSSO nanesemo brez vidnih potegov gladilke, izboklin ali nepravilnosti. Na ta način se izognemo brušenju.

ZAKLJUČNI SLOJ METEORE 14: Po 8-10 urah pri 20°C nanesemo drugi sloj METEORE 14 MEDIO z inox gladilko PV 43. Nato površino popršimo z vodo iz pršilke PV 106 in jo zgladimo z gladilko PV 43 v vse smeri, da dosežemo gladko enakomerno površino, ki je kompaktna. Na ta način se poskusimo izogniti brušenju. Po 8-10 urah pri 20°C nanesemo tretji sloj METEORE 14 MEDIO na isti način kot drugi sloj.

Za tretji sloj se lahko uporabi METEORE 14 FINE namesto METEORE 14 MEDIO. Nato površino popršimo z vodo iz pršilke PV106 in jo zgladimo z gladilko PV 43 v vse smeri, da dosežemo gladko enakomerno površino, ki je kompaktna in ni potrebno brušenje.

MAT ALI SVETLEČ ZAKLJUČNI SLOJ TOP COAT: Po 8 urah pri 20°C odstranimo morebitne nepravilnosti in prah. Nadaljujemo z nanosom TOP COAT premaza, v svetleči ali mat verziji. Nanesemo 2 - 3 sloja dvokomponentnega TOP COAT AR60 Lucido ali TOP COAT AR70 Mat z volnenim valjem PV 31. Oba TOP COAT izdelka sta dvokomponentna in jih kataliziramo s CT80. Tudi tukaj počakamo 6-8 ure pri 20°C med enim in drugim slojem.

Delovna temperatura: +5°C - + 30°C. Pri RASANTE DDS se izogibamo temperatur pod 15°C in vlažnih ter meglenih dni z vlago nad 75%, ter temperature nad 30°C.

SUŠENJE METEORA 14: suho v 6 urah pri 20°C. Pohodno v 8-12 urah pri 20°C. Trdno po 18-24 urah pri 20°C. **SUŠENJE TOP COATA:** prašnato suho v 20 minutah pri 20°C. Suho v 2 urah pri 20°C. Trdno in pohodno v 6-8 urah pri 20°C. Pohodno za javnost v 48 urah pri 20°C. Odpornost: Ko se proizvod popolnoma posuši in utrdi, se oblikuje zaščitni sloj, ki je odporen na vodo, paro, toploto in normalno obrabo. Čiščenje orodja: z vodo in etilnim alkoholom. Shranjevanje: v dobro zaprti posodi- tudi po uporabi- pri temperaturi od +5°C do +30°C.

OPOZORILA: Preprečiti stik s kožo. V primeru stika z očmi takoj spirati z vodo in obiskati zdravnika. NAVODILA ZA UPORABNIKA:

Zgoraj naveden informacije temeljijo na naših izkušnjah, so pravilne in natančne. Ne prevzemamo odgovornosti za izvedbo, saj ne moremo nadzirati delovnih pogojev. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za podana priporočila in nasvete. Priporočamo preizkus vseh ciklov na manjši površini, da se prepričate o izidu, posebej oprijemu in trdnosti produkta in končnem efektu. Nato nadaljujte z dekorativnim procesom, medtem ko sproti nadzorujete dekorativni efekt, saj je sistem i-BETON narejen iz naravnih sestavin in posebnih smol, ki drugače reagirajo glede na metodo nanašanja. Vsak cikel nanašanja tako dobi svoj edinstven karakter. Barvni odtenki se lahko od tistih v katalogu razlikujejo za 15% do 20%. Prav tako lahko pride do odstopanj v različnih serijah. Priporočamo, da preverite barvni odtenek pred začetkom dela in zmešate celoten material v večji posodi. Opozorilo: predlagamo, da preden nanašate produkt, natančno pregledate

videoposnetek efekta, ki ga želite doseči. Za izvedbo VALPAINT dekorativnih premazov s strani strokovno nepoučenih izvajalcev ne prevzemamo odgovornosti za končni izgled izdelkov.

OBDELAVA TUŠA

Sistem I-BETON se ne sme uporabiti na keramični tuš kadi, lahko se uporabi na betonski površini ali na površini s keramičnimi ploščicami ob upoštevanju sledečih navodil:

Priporočamo nanos tesnilne mase SIGILLANTE SG15 pri rešetkah, pipah in odtokih ter robovih tuš kadi. SIGILLANTE SG15 je enostaven za uporabo, se hitro suši in se lahko prebarva po 2 urah pri 20°C. Je visoko kakovosten izdelek, ki je elastičen in se lahko raztegne do 350 % ter je odporen na plesen. Uporabi se lahko tudi na površinah, ki vsebujejo do 15% vlage, nanesti ga moramo v zadostni količini, da je površina popolnoma zatesnjena. Je dolgotrajna rešitev za vse stike med Valpaint I-BETON sistemom in drugimi materiali (kovino, keramiko, steklom, lesom, betonom). Vse kritične točke morajo biti obdelane, da ne pride do vdora vode in vlage. Po nanosu SIGILLANTE SG15 nanesimo RASANTE DDS in nato nadaljujemo z nanosom METEORE 14.

Za vsak efekt ali uporabo izdelka priporočamo ogled video navodil za uporabo.

IZDELEK	PAKIRANJE	PORABA
SIGILLANTE SG15	0,125 L	-
RASANTE DDS + B60 (06 mm)	SET 1,5 KG	1,5 m ² za 1 sloj v odvisnosti od površine
	SET 4,0 KG	4 m ² za 1 sloj v odvisnosti od površine
STUCCO SB30 + CT90	0,40 L	-
TOP COAT AR60 LUCIDO + CT80 + voda (1:2)	SET 0,4 KG	28-30 m ² za 1 sloj na ploščice, 10-11 m ² za 1 sloj na beton
METEORE 14 GROSSO (06 mm)	1 – 4 – 12 L	1 L za 0,8-1 m ² za 1 sloj na gladki površini z mrežo
METEORE 14 MEDIO (04 mm)	1 – 4 – 12 L	KITANJE: 1 L za 1-1,5 m ² za 1 sloj na gladki površini z mrežo KONČNI SLOJ: 1 L za 2-2,4 m ² za 1 sloj, 1-1,2 m ² za 2 sloja
METEORE 12 FINE (01 mm)	1 – 4 – 12 L	1 L za 4-4,5 m ² za 1 sloj na gladki površini

TOP COAT AR60 LUCIDO + CT80	SET 0,4 KG	2,8 - 3,6 m ² za 2 sloja, 2,4 - 2,6 m ² za 3 sloje
	SET 1,0 KG	7 - 9 m ² za 2 sloja, 5,5 - 6,5 m ² za 3 sloje
TOP COAT AR70 MATT + CT80	SET 0,4 KG	2,8 - 3,6 m ² za 2 sloja, 2,4 - 2,6 m ² za 3 sloje
	SET 1,0 KG	7 - 9 m ² za 2 sloja, 5,5 - 6,5 m ² za 3 sloje

KEMIJSKA ODPORNOST V SKLADU S STANDARDOM D1308-02	
Kemijska substanca	Odpornost
Kis	Odporno
Klorovodikova kislina	Odporno
Žveplova kislina H ₂ SO ₄ 5%	Odporno
Voda pri 100°C	Odporno
Alkalne spojine (NaOH)	Odporno
Etilni alkohol	Odporno
Amoniak	Odporno
Pena za tuširanje	Odporno
Pivo	Odporno
Kava	Odporno
Koka kola	Odporno
Pasta za zobe	Odporno
Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna v kopalnicah	Odporno
Ketčup	Odporno
Majoneza	Odporno
Olje	Odporno
Vroče olje	Odporno
Sadni sok	Odporno
Sok limone	Odporno
Urin	Odporno
Sredstvo za beljenje	Odporno
Rdeče vino	Odporno