LASSELSBERGER - KNAUF
Rješenja u graditeljstvu

Tehnička uputa
StrukturOLA
Akrilatna završno-dekorativna žbuka

U skladu s EN 15824

KH016888....
KH016988....
KH016688....

Svojstva

- **Za unutarnju i vanjsku primjenu**
- **Izuzetno vodoodbojna**
- **Dobre otpornosti na udar**
- **Široka paleta tonova**
- **Moguće intenzivne boje**
- **Optimalne obradivosti**

Opis proizvoda

Pastozna žbuka bez otapala na bazi polimerne disperzije s dodacima fungicida i algicida.
U zrnastoj strukturi (oznaka K) granulacije 1,5 i 2, 0 mm, žljebastoj (oznaka R) strukturi granulacije 2,0 mm.

Područje primjene

Gotova završno-dekorativna pastozna žbuka pripremljena za upotrebu, za unutarnju i vanjsku primjenu.
Primjenjiva na nosivim mineralnim žbukama (npr. odgovarajuće ravnim podložnim ili finim žbukama), betonu, gips-kartonskim ili cementnim pločama i armaturnim slojevima povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS).

Obrada

Priprema podloge
Podloga mora biti ravna, suha, čvrsta, bez prašine, sipkih dijelova ili ostataka oplatnog ulja.
Bezuvjetno se pridržavati vremena sušenja podloge. Podloge kao što su beton, armaturni sloj ETICS sustava i slaboupojne žbuke prethodno obraditi s *LB-Knauf Putzgrundom*. Jakoupojne podloge premazati dva puta. Podloge koje zahtijevaju učvršćivanje (npr. stare žbuke koje su dugo vremena bile pod utjecajem vremena) predobraditi s *LB-Knauf Tiefengrund* a glatke betonske podloge s *LB-Knauf KontaktB Plus*. Kod žljebaste strukture (R) preporučamo da se predpremaz tonira u boji završne žbuke. Struktuirane podloge (npr. stare završno-dekorativne žbuke) prethodno izravnati odgovarajućom masom za izravnavanje (npr. *LB-Knauf Renti*).
Sve dodirne građevinske elemente (npr. stolariju) štititi od zaprljanja.

Izvedba
Gotovu pastoznu žbuku, neposredno prije nanošenja, temeljito promiješati. Prema potrebi radnu konzistenciju podesiti dodavanjem max. 1% ciste vode. Materijal nanositi na pripremljenu podlogu nehrđajućom gladilicom u debljini sloja jednakoj granulaciji žbuke i strukturirati plastičnom ribalicom. Spojne površine (npr. spojeve skela) izvoditi bez prekida.
Alat poslije upotrebe temeljito očistiti vodom..

Uvjeti za primjenu:
Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +30°C.
Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene
Količinu materijala potrebnu za jedan objekt je potrebno naručiti odjednom. Kod naknadne narudžbe moguća su odstupanja tona od prvobitnog. Prije obrade ispitati ton boje i potrošnju završno-dekorativne žbuke na probnoj površini. Reklamacija na odstupanje u nijansi nakon što se izvede objekt neće se uvažiti. Svježe obrađene površine štititi od kiše i jakog propuha. Nedopušteno je bilo kakvo dodavanje stranog materijala. Kod temperature zraka 20°C i relativne vlažnosti 50% vrijeme vezivanja je cca. 2 dana.
Niske temperature i visoka vlažnost zraka znatno produljuju vrijeme sušenja. Nepovoljni uvjeti tokom isušivanja i nehomogena podloga mogu utjecati na boju.!

Tehnički podaci

Vodoupojnost w:	W2–rednja ($0,1 \le w < 0,5$ kg/m^{2}h^{0,5})	**Prionjivost na beton:**	>0,3 N/mm²
Koeficijent paropropusnosti s_d:	V2–srednja ($0,14 \le s_d < 1,4$ m)	**Reakcija na požar:**	Razred C
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$:	0,67 W/mK	**Vrijeme sušenja:**	≥2 dana
Potrošnja *:	K-zrnasta 1,5 mm	K-zrnasta 2,0 mm	R-žljebasta 2,0 mm
Sigurnosne upute:	cca. 2,6 kg/m²	cca. 3,6 kg/m²	cca. 3,2 kg/m²
	* - Navedeni utrošci služe kao orijentacijske vrijednosti. Točni utrošak potrebno je odrediti izvedbom probne površine na objektu		
Broj izjave o svojstvima:	1111		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Kanta 25 kg	paleta 600 kg	
Rok trajanja:	12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju. Kante zaštititi od smrzavanja i skladištiti na sobnoj.		

COLOR system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905
web: www.lb-knauf.hr, e-mail: mail@lb-knauf.hr