

LEVEL 30

TEHNIČNI LIST

Ekstra bela in siva cementna normalno vezoča izravnalna masa, tiksotropna, vlaknasto ojačana, za notranjo in zunanjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Notranji/zunanji tlaki



Vreča



Ročno



Kovinska lopatica



Gobasta gladilka

Prednosti

- Izvrstna obdelavnost
- Vlaknasto ojačana

Sestava

LEVEL 30 je suha pripravljena malta s kompenziranim krčenjem, sestavljena iz posebnih cementov, izbrane vrste peska, anorganskih polnil in specifični dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

LEVEL 30 se uporablja za poravnavo nepravilnih in vpojnih površin tako v notranjih prostorih kot na prostem, vodoravno in navpično. Primerno za izravnavo neravnih zidov, nepravilnih ali poškodovanih ometov, pred polaganjem keramičnih ploščic ali izolacijskih oblog (kot je AQUAZIP GE 97 itd.).

Priprava podlage

Podpora mora biti utrjena, neokrnjena, suha, dimenzijsko stabilna in mehansko odporna. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd., kot tudi morebitne nevezane ali odstranljive dele. Morebitne razpoke ali fugiranje na vodoravnih površinah monolitno zatesnite z epoksidno tesnilno maso FASSA EPOXY 300.

V primeru cementnega estriha nezadostne površinske trdnosti konsolidacijo opravite s specifičnim izdelkom visoke penetracije PRO-MST.

Cementne podlage, ki so zelo vpojne ali so izpostavljene soncu in vetru, je treba biti pred nanašanjem navlažiti.

Ne nanašajte na zelo prožne in prilagodljive podlage. Vedno preverite popolno oprijemljivost podlage na slojih pod površino nanosa.

Za pravilno nanašanje je priporočljivo prebrati tehnično dokumentacijo posameznih, zgoraj navedenih izdelkov.

Obdelava

Vsebinske vrečke stresite v vedro s čisto vodo v količini, navedeni v Tehničnih podatkih, z mehanskim mešalnikom z nizko hitrostjo mešajte ne več kot 3 minute, dokler ne dobite tekoče, homogene zmesi brez grudic. Malto mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom pri nizki hitrosti največ 3 minute. Površino poravnajte s kovinsko lopatico, zmes nato razvlecite, dokler ne doseže debeline, potrebne za poravnavo dna, ki ne sme presegati 30 mm. V primeru izrazite diskontinuitete površin (velike razlike v debelini) ali prisotnosti nosilcev z veliko možnostjo dimenzijskih variacij zaradi toplotnega ali vlažnostnega učinka, vstavite v prvi sloj alkalno odporno mrežico iz steklenih vlaken tipa FASSANET 160.

Za nanašanje na slabo vpojne podlage priporočamo mešanje LEVEL 30 z lateksom AG 15 v razmerju 1:3 (en del lateksa in trije deli vode), da izboljšate lastnosti oprijemanja izdelka.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svežo malto zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker utrjevanje temelji na hidravličnem oprijemu cementa, se kot minimalno vrednost za uporabo in pravilno utrjevanje izdelka priporoča delo pri temperaturi +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še sveža ali neutrnjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Ne uporabljajte na podlagah na osnovi mavca in anhidrita.
- Barve, obloge itd. lahko nanašate samo po tem, ko je izdelek popolnoma posušen in utrjen.

LEVEL 30 je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen v predvidenih primerih za lateks AG 15.

Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

LEVEL 30 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	pribl. 1.350 kg/m ³
Zmatost	< 0,6 mm
Poraba	pribl. 1,3 kg/m ² za mm debeline
Vode za mešanje	21-23% LEVEL 30 siva
	22-24% LEVEL 30 bela
Čas uporabe zmesi	pribl. 90 minut
Čas vezave pri 20 °C	pribl. 6-10 ure
Temperatura aplikacije	od +5°C do +35°C
Vsebinski recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

Lastnosti v skladu z EN 998-1 GP-CSIV-W1

Spodaj navedeni učinki so dobljeni z mešanjem izdelka z 22 % vode za izdelek sive barve in 24 % vode za izdelek bele barve

Tehnične značilnosti	Poskusna metoda	Zmogljivosti izdelka	Zahteve standarda
Upogibna trdnost po 28 dneh	EN 1015-11	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	Ni zahtev
Tlačna trdnost po 28 dneh	EN 1015-11	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Modul elastičnosti sušenja po 28 dneh	EN 13412	pribl. 12.000 N/mm^2	Ni zahtev
Oprijem na podlago po 28 dneh	EN 1015-12	$> 1 \text{ N/mm}^2$ in način lomljenja (FP) = B	Deklarirana vrednost in način lomljenja (FP)
Koeficient upora difuzije vodne pare	EN 1015-19	$\mu \leq 35$ (tabelirana vrednost)	$\mu \leq 35$ (tabelirana vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode	EN 1015-18	W1 $c \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	W1 $c \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficient toplotne prevodnosti	EN 1745	$\lambda = 0,67 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (vrednost po preglednici)	$\lambda = 0,67 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (vrednost po preglednici)

Certifikati in protokoli okoljske trajnosti

Razvrstitev GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - zelo nizka stopnja emisij
-----------------	--

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.