

GLETTBETON

Dvojfložková jemná malta

POPIS

Favorit Glettbeton je dvojfložková jemná malta pripravená z bieleho alebo sivého cementu, vybraného kameniva a resinu, ktorá bola špeciálne pripravená na zaistenie vysokej pevnosti v ťahu a perfektnej príľnavosti k stenám alebo podlahám. Favorit Glettbeton je vynikajúci produkt na renováciu, pretože sa môže nanášať v tenkej vrstve približne 2mm, čo umožňuje zachovanie existujúcich krytín a zamedzenie akejkoľvek nadmernej hrúbky.

OBLASTI POUŽITIA

Favorit Glettbeton sa môže nanášať takmer na akýkoľvek hladký pevný povrch:

- obklady a dlažby
- betón alebo potery
- samonivelačné stierky
- sadrokartón
- drevo
- kov, sklo
- nové budovy a renovácie
- dekoratívny náter
- odkryté betónové povrchy
- podlahy a steny
- kúpeľne
- kuchynské dosky
- schody

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Farba:	dostupné v 31 farbách
Veľkosť častíc:	0 - 0,3mm
Pevnosť v tlaku: Vzhovuje norme EN13813	45N/mm ² po 28 dňoch
Spotreba:	20kg prášku + 5l resinu = 10-12m ² v dvoch vrstvách Na 1m ² plochy je spotreba 2kg zložky A a 0,5l zložky B.
Balenie:	zložka A: 4kg; 8kg a 20kg zložka B: 1l; 5l a 20l resinu
Skladovanie:	6 mesiacov v neotvorenom originálnom balení, skladované na suchom a nemrznúcom mieste

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, odolný, rovný, rovnomerne hladký a bez poškodenia. Volné častice, cementové mlieko sa musia odstrániť. Praskliny, chybné alebo rozbité diely musia byť opravené vhodnými opravnými maltami. Pred aplikáciou Favorit Glettbeton musí byť vopred vytvorená plánovaná celková hrúbka, rovinnosť, hydroizolácia a požadované spády. V prípade nových budov a podlahového vykurovania by sa podlaha mala zahriať a ochladiť dvakrát. Všetky praskliny, ktoré sa môžu objaviť, by ste mali pred aplikáciou opraviť.

Dostatočne rovný, mechanicky stabilný povrch je možné dosiahnuť pomocou materiálov pre vyrovnávanie povrchov, vysokokvalitných flexibilných lepidiel na dlaždice alebo samonivelačných poterov v prípade podláh. Na väčšie plochy alebo v prípade potenciálnych trhlin v podklade sa odporúča umiestniť sklenú sieť do prvej vrstvy stierkovej hmoty. Podklad musí byť čistý, suchý a bez prachu.

POUŽITIE PRIEMERU

Bez ohľadu na podklad je nutné použitie penetrácie Favorit Prim alebo Favorit Prim Plus. Používa sa proti nadmerne rýchlemu zaschnutiu malty a na zvýšenie príľnavosti k podkladu. Na porézny podklad sa používa ako penetrácia Favorit Prim a na nenasiakavý podklad sa používa Favorit Prim Plus. Na podklad vystavený vode ako je sprcha, umývadlo, umývadlo alebo všeobecnejšie akýkoľvek porézny povrch (omietka, drevo, sadrokartón, tehla atď.), ktorý bude v pravidelnom kontakte s vodou a nebol vopred ošetrený hydroizoláciou sa používa Favorit Prim Epoxy. Ďalšie informácie nájdete v technickom liste primerov.

GLETTBETON

Dvojzložková jemná malta

APLIKÁCIA

Aplikácia musí byť vykonávaná v teplotnom rozmedzí 10 ° - 25 ° C.

Zmes zostane spracovateľná 30-45 minút. Glettbeton alebo resin sa nikdy nesmú riediť vodou.

1. Miešajte v pomere 1 diel resinu k 4 dielom prášku alebo 250 ml resinu na 1 kg prášku, až kým sa nedosiahne homogénna zmes.
2. Aplikujte prvú vrstvu pomocou hladidla Favorit smoothing blade alebo Biflex. Prvá vrstva zaisťuje príľnavosť k podkladu a opravuje všetky nerovnosti. Táto vrstva by mala mať maximálnu hrúbku 1 - 2 mm. Povrch potom bude možné uhladiť pomocou špongie, aby sa odstránili akékoľvek ostré hrany alebo defekty pri aplikácii a aby sa zabezpečila účinnejšia adhézia druhej vrstvy.
3. Naneste druhú vrstvu najmenej 2 hodiny po nanesení prvej vrstvy. Aby sa uľahčilo nanášanie druhej vrstvy, môže byť povrch pred aplikáciou mierne navlhčený resinom (zložka B), aby sa zabránilo príliš rýchlemu vysušeniu Glettbetonu. Je možné zvýšiť pomer resin / prášok, aby sa uľahčilo použitie druhej vrstvy. (Ak sa má táto možnosť použiť, malo by sa objednať väčšie množstvo resinu.) Resin sa nikdy nesmie riediť vodou! V závislosti na požadovanom množstve efektov, by mal byť povrch dokončený pomocou Favorit Glettbeton hladidla, Favorit Glettbeton Deco hladidla alebo plastového hladidla. Táto fáza je rozhodujúca pre vytváranie efektov a pre trvanlivosť a životnosť povrchu.
4. 24 hodín po nanesení druhej vrstvy by mal byť povrch brúsený pomocou excentrickej brúsky triedy an80-120 alebo 150-grit. Brúsenie vytvára hladšiu a hodvábnejšiu povrchovú úpravu a zvyšuje texturové efekty. Následne sa musí nanášať ochranný lak Favorit Optimum 1K alebo Favorit Premium 2K.

ČISTENIE

Náradie po použití očistite vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

OCHRANA POVRCHU

V prípade bežnej prevádzky alebo aplikácii na steny používajte lak Favorit Optimum. Pre silnú premávku alebo pre maximálnu ochranu kúpeľní a kuchýň najprv použite dvojzložkový Favorit Pore Sealer a potom dvojzložkový Favorit Premium. Aby ste lak chránili pred oderom, aplikujte Favorit Wax. Ďalšie informácie nájdete v technickom liste o lakoch a vosku.