



TS 21

CT-C35-F7

v souladu s PN-EN 13813:2003

RYCHLESCHNOUCÍ MAZANINA MAESTRA 10-80

- pochozí pochůzná po 4 hodinách
- tloušťka vrstvy od 10mm do 80 mm
- ke zhotovování podlahových podkladů
- pro vytápěné podlahy
- k provádění spádů na balkonech a terasách
- s vysokou odolností ≥ 35 MPa
- voděodolná a mrazuvzdorná

POUŽITÍ

Mazanina MAESTRA 10-80 slouží k provádění podlahových podkladů v interiérech a exteriérech.

Mazanina se používá jako koncová vrstva pod podlahové panely, keramické obklady, živичné podlahy a nátěry, kobercové krytiny a dále jako podkladová vrstva pod samonivelační hmoty. Vzhledem ke své konzistenci se ideálně hodí k vytváření spádů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý a suchý, stabilní, nosný, zbavený skvrn a povlaků, zbytků bitumenních přípravků, olejů a jiných látek snižujících přilnavost. Staré nátěry a jiné vrstvy se sníženou přilnavostí je nutno pečlivě mechanicky odstranit. Podklad musí být vhodně vyzrálý, betonové povrchy musí být alespoň 3 měsíce staré s vlhkostí $< 4\%$, cementové potěry musí být nejméně 28 dní staré s vlhkostí $< 4\%$. Na zavlhých a mastných podkladech a dále na podkladech pokrytých zbytky bitumenních přípravků nebo podkladech s nízkou odolností se doporučuje nanášet mazaninu na separační vrstvu (fólie, lepenka). V případě plovoucích mazanin se doporučuje oddělit nanášenou mazaninu od vrstvy izolačních desek fólií. Nezbytné je provedení obvodových dilatací podél stěn a sloupů a také prahových dilatací; existují-li konstrukční dilatace v podkladu, je nutné je provést také ve vrstvě hmoty. V případě pracovních polí překračujících 36 m^2 v interiéru nebo 25 m^2 v exteriéru je třeba zhotovit další dilatační spáry. Poměr délky k šířce plochy by neměl být větší než 1,5. Bezprostředně před nanášením hmoty je třeba podklad silně navlhčit vodou (aniž by vznikly louže) a na velmi zatížené poklady nanést kontaktní vrstvu.

PŘÍPRAVA HMOTY

Do přesně odměřeného množství (2,75l) čisté a studené vody nasypat obsah balení MAZANINA MAESTRA 10-80 a míchat pomaloběžným míchadlem až vznikne stejnorodá konzistence bez hrudek. U prací většího rozsahu se doporučuje míchat výrobek v míchačce na beton. Je zakázáno přidávat jiné látky.

APLIKACE

Podklad zbavit prachu, postupně navlhčovat vodou a nanášet hmotu v požadované tloušťce. Malé plochy zhutňovat, formovat a vyhlazovat ručně, větší plochy zhutňovat a roztírat mechanicky.

TECHNICKÝ LIST TDS MAESTRA 10-80/2016

Práce provádět při teplotě okolí a podkladu od +5 °C do +25 °C. Čerstvou podlahu je třeba chránit před nadměrným vysušením, přímým slunečním zářením, navlhnutím, průvanem a rychlými změnami teploty. Po 4 hodinách po ukončení prací je podlahu pochozí. Keramické obklady je možné pokládat s použitím lepidel ze systému TS TITAN po minimálně 24 hodinách úvodního vyzrání a schnutí podlahy. Po 14 dnech je možné začít s pokládkou PVC, kobercových a korkových krytín, panelů, parket nebo mozaiky, pokud vlhkost podlahy nepřekračuje hodnoty doporučené výrobcem krytiny. V případě vytápěných podlah lze topení zapnout po min. 3 dnech po zhotovení podlahy, s postupným zvyšováním teploty o 5 °C za 24 hodin. Po dosažení max. teploty vytápět podlahu 3 dny. Práce musí provádět zkušení pracovníci v souladu s doporučeními výrobce, stavebními zásadami a předpisy BOZP.

Doporučené tloušťky podkladů:

- od 10 do 80 mm pro mazaninu vázanou s pokladem
- od 30 do 80 mm pro mazaninu na separační vrstvě
- od 40 do 80 mm pro „plovoucí“ mazaninu

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Třída	CT-C35-F7
Tloušťka vylité vrstvy	od 10 mm do 80 mm
Teplota při aplikaci	od +5°C do +25°C
Poměr míchání	2,75 litrů vody na 25 kg suché směsi
Doba zpracovatelnosti použitelnosti po smíchání s vodou	cca 15 minut
Dovolené pochozí zatížení	po cca 4h
Spotřeba	2,0-2,2 kg /m ² /mm
Hustota při nasypánív suchém stavu	cca 1,65 kg/dm ³
Odolnost v tlaku	≥35 MPa
Odolnost v ohybu	≥7 Mpa
Smrštění	1,25 mm/m
Maximální průměr drtivelikost plniva	3 mm

Informace o způsobu použití a technické údaje jsou uvedeny pro teplotu +20 °C a relativní vlhkost 60 %. Jiné podmínky mohou vést ke změně doby zpracovatelnosti.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Hmotu je nezbytné převážet a skladovat v suchu, na paletách a v původních nepoškozených obalech. Takto skladovaný výrobek má dobu použitelnosti 6 měsíců. Chraňte před vlhkem.

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKY NA KVALITU

Výrobek shodný s normou PN-EN 13813:2003
Prohlášení o užitečných vlastnostech č. 32v02/13



13

Selena SA, Wyścigowa 56E, 53-012 Vratislav
PN-EN 13813:2003
DWU č. 46v02/14

Rychlovazná cementová mazanina určená ke zhotovení podlahových podkladů s tloušťkou 10-80 mm v interiérech a exteriérech budov MAESTRA 10-80 CT-C35-F7

Reakce na oheň:	F
Tlaková odolnost:	≥ 35MPa
Odolnost v ohybu:	≥ 7 MPa
Uvolňování koroziivních látek	CT
Propustnost vody	NPD

Komentarz [TP1]: Smotri moe primechanie vishe

TECHNICKÝ LIST TDS MAESTRA 10-80/2016

Propustnost vodní páry	NPD
Odolnost proti otěru	NPD
Akustická izolační schopnost	NPD
Zvukotěsnost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Uvolňování / obsah nebezpečných látek	viz technický list