

Technický list
Číslo výrobku 0725

Hydro-Tiefengrund

Zpevňující a hydrofobizující, vodou ředitelný penetrační nátěr s hlubokým průnikem do podkladu

Vlastnosti výrobku:

Hydro-Tiefengrund slouží jako zpevňující a hydrofobizující základ pro minerální stavební podklady, ze kterých se uvolňuje písek, jako jsou omítkové malty skupiny P II a P III pod výrobky Silikonharz Füllfarbe LA, Silikonharzfarbe LA, Siliconfarbe SF, Betonacryl a jiné nátěrové systémy pojené umělými pryskyřicemi. Kromě toho je vhodný jako základ pod barvy Superdeck 2WS a Innenmatt LF na vnitřní omítky, sádrové omítky a sádrokartonové desky.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý a nosný. Nefunkční staré nátěry, jakož i řasy, lišejníky a mechy je třeba odstranit.

Údaje o výrobku:

| | |
|--|-----------------------------|
| Hustota: | cca 1,0 g/cm ³ |
| Bod vzplanutí: | nehořlavý - ředitelný vodou |
| Vzhled: | mléčná, bílá kapalina |
| Po vyschnutí: | |
| Zpevňující účinek: | velmi dobrý |
| Film: | po zaschnutí průzračný |
| Nasákavost: | hydrofobní |
| Odolnost proti alkáliím: | do pH 14 |
| Dlouhodobý vodoodpudivý účinek: | velmi dobrý |
| Schopnost pronikat do materiálu: | velmi dobrá |
| Vyrovňávání savosti: | velmi dobré |
| Zpevňuje, hydrofobizuje, odolný vůči alkáliím, takřka bez zápachu. | |

Zpracování:

Podklad připravte podle směrnic pro barevné disperzní nátěry odolné vůči oděru a povětrnostním vlivům. Na silně savé podklady, ze kterých se uvolňuje písek, naneste stejnoměrně jednu vrstvu základu Hydro Tiefengrund, v případě potřeby dvě vrstvy postupem mokrá do mokré. Na slabě savé podklady a křídující nosné staré disperzní nátěry naneste stejnoměrně jednu vrstvu základu Hydro-Tiefengrund. Po zaschnutí není další nátěr základem Hydro-Tiefengrund možný kvůli jeho hydrofobii. Dbejte na to, aby po nanesení základu Hydro-Tiefengrund nevznikl lesklý povrch. Plochy ošetřené základem Hydro-Tiefengrund musí před nanesením další vrstvy schnout minimálně 24 hodin při normální teplotě. Při nízkých teplotách je tato doba úměrně delší.

Nepoužívejte při teplotách nižších než + 5 °C a za přímého slunečního záření. Zpevňující účinek, spotřebu materiálu a přilnavost je nutné zjistit na dostatečně velké zkušební ploše.

Pracovní nářadí a čištění:

Štětce, kartáč na násadě, plochý štětec. Kvůli zaručení optimálního průniku základu Hydro-Tiefengrund do materiálu byste neměly, pokud je to možné, používat stříkací zařízení. Čištění v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

Kanistry 5l a 30l

Spotřeba:

u hladkých, savých podkladů
cca 0,1 l/m², u podkladů, ze kterých
se silně uvolňuje písek, nebo u
pórovitých, drsných či savých
podkladů cca 0,2 l/m².

Skladovatelnost:

V uzavřených originálních nádobách
při skladování v suchu a nad bodem
mrazu min. 12 měsíců. Nádoby
chraňte před teplotami vyššími než
30 °C. Obsah načatých nádob co
nejdříve spotřebujte.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při
dopravě, skladování a manipulaci a
také o likvidaci a ekologii najdete
v aktuální bezpečnostním listě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě
podkladů našeho výrobního úseku
podle nejnovějšího stavu vývoje a používané
techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá
výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný
vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či
odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení
kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní
podmínky. Vydáním těchto technických listů
pozbývají všechny předešlé svou platnost.ZC06/08

