



TECHNICKÝ LIST

BENFERFIX šedý / bílý

CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO VNITŘNÍ POKLÁDKU

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

BENFERFIX je lepidlo v práškové formě, směs z cementu/bílého cementu, vybraných zrnitých přísad a speciálních příměsí. Jeho vývoj je ověřen dlouholetou zkušeností a zaručuje stálou kvalitu. Po smíchání s vodou vznikne lesklá pasta, která má vynikající lepivost oproti materiálům běžně používaným na obklady.

OBLASTI POUŽITÍ:

Lepení obkladů a dlažeb uvnitř s dlaždicemi jakéhokoli typu a velikosti až do 30 x 30 cm. S příměsí CEMLATEX600: Lepení skleněné mozaiky ve sprchách apod.

POUŽITÍ A PROTIKLADNÉ ÚČINKY:

Podklad musí být pevný, stabilní a nedeformovatelný. Proto nejsou vhodné lehké desky a tenké prefabrikované díly ze sádry, sádkartonu, dřeva atd. Vhodným podkladem je železobeton, cementová omítka,.... Staré omítky musí být v dobrém stavu, umyté a odmaštěné. Nesoudržné a separační vrstvy je třeba pečlivě oškrábat až na únosný podklad. Sádrové podkladní omítky musí být úplně suché a musí být předem štětcem aplikován produkt BENFER PRIM.

PŘÍPRAVA SMĚSI:

BENFERFIX smíchat s 28% čisté vody (7 litrů vody na 25 kg prášku), počítáno v poměru ke hmotnosti prášku (prášek přidávat do vody a ne obráceně). 5-10 minut nechat a nakonec krátce promíchat. Lepidlo je hotové k použití a je zpracovatelné 4 hodiny. Směs lze promíchat ručně nebo strojně, ale pouze s nízkým počtem otáček za minutu.

S CEMLATEXem 600: Smíchat 5 kg Cemlatexu 600 a 2,5 litru vody s 25 kg prášku.

POKLÁDKA DLAŽDIC:

Při pokládání dlaždic je třeba vyvinout mírný tlak, aby se na 80% povrchu projevila určitá adheze mezi dlaždicí a lepidlem. Za normálních poměrů je doba kontaktu lepidla BENFERFIX potřebná k tomu, aby se dosáhlo potřebné přilnavosti, asi 20–30 minut, a doba, během které lze provádět příp. opravy, činí asi 40 minut. Za nepříznivých podmínek se však uvedená doba zkracuje; přitom je vhodné čas od času kontrolovat, zda lepidlo nanesené na stěnu na povrchu nevytvořilo žádný film nebo pruhy. Pokud by tomu tak bylo, tak je nutno nanést na to stěrku další lepidlo.

Pro zlepšení zpracovatelnosti, hlavně v létě, je třeba podklad navlhčit (samozřejmě nelze provést u sádry), zvlhčit pracovní prostředí a zamezit průvanu. Nízká teplota v následujících 48 hodinách po pokládce skutečně může vést až ke zmrznutí vody, tím dojde ke zvětšení objemu a následnému uvolnění dlaždic. Vyspárování je třeba v létě začít minimálně 12 hodin po pokládce a na podzim se tato doba prodlužuje na 24 hodin. Podlahu lze zatížit normálním provozem po 14 dnech.

SPOTŘEBA:

Spotřeba lepidla závisí na stavu podkladu. U hladkého podkladu a při vrstvě lepidla 5 až 6 mm je spotřeba 3 až 4 kg/m²; u hrubé omítky se zvyšuje přibližně o 0,5 až 1 kg/m².

BENFERFIX

šedý / bílý

ČIŠTĚNÍ:

Čištění obkladu nebo dlažby se provádí pomocí navlhčeného hadříku nebo houby teprve tehdy, když lepidlo již začalo tuhnout.

BALENÍ:

BENFERFIX se balí do pytlů po 25 kg. Materiál se dodává na paletách s 1500 kg a lze ho skladovat až 12 měsíců v suchých prostorech v originálním uzavřeném balení.

TECHNICKÉ ÚDAJE O PRODUKTU

KONZISTENCE:	MĚKKÁ – PLASTICKÁ
BARVA:	ŠEDÁ/BÍLÁ
SKLADOVATELNOST:	12 MĚSÍCŮ V UZAVŘENÉM ORIGINÁLNÍM BALENÍ PŘI SKLADOVÁNÍ V CHLADU A SUCHU
NEBEZPEČÍ ŠKODLIVIN:	NE MOŽNÉ DRÁŽDĚNÍ POKOŽKY A OČÍ KONTAKTEM SE SLOŽKOU CEMENTU, DOPORUČUJÍ SE VHODNÁ OCHRANNÁ OPATŘENÍ
ZÁPALNOST:	NE
SMĚŠOVACÍ POMĚR:	7 LITRŮ VODY / 25 KG PYTEL SMĚSI
TEPLOTA PŘI POUŽITÍ:	+ 5 AŽ +40°C
DOBA ZPRACOVATELNOSTI:	4 HODINY
DOBA LEPIVOSTI: (23°C 50% RELAT.VHLKOST)	4 HODINY
LZE SPÁROVAT (23°C) PO:	12 – 24 HOD.
POCHOZÍ (23°C):	48 HODIN
PLNĚ ZATÍŽITELNÉ PO:	14 DNECH

KONEČNÉ VLASTNOSTI

	hodnota	požad. hodnota
PŘILNAVOST PO 28 DNECH	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
PŘILNAVOST PO ZATÍŽENÍ VODOU (7 DNŮ + 21 DNŮ)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa

Upozornění: V tomto produktu uvedené údaje a informace na základě našich nejlepších zkušeností mají čistě informativní hodnotu a je třeba pro konkrétní použití je přezkoušet uživatelem, který v každém případě ručí za následky svého použití.
