



Stavební lepidlo

X 11 je mrazuvzdorná suchá malta podle EN 12004 s adhezní silou. Určená pro tenkovrstvé lepení broušených cihel, pórobetonových bloků.

POUŽITÍ:

Lepidlo X11 je určeno pro tenkovrstvé lepení broušených cihel a pórobetonových bloků. Možno nanášet maltovacím vozíkem ne celou plochu ložné spáry, nanášením válečkem pouze na žebra, moltoprenovým válečkem a nebo nylonovým válečkem na stěrky. Dále pro lepení keramických a kamenných nástěných obkladů do tenkých uložení pro interiéry i exteriéry. S tímto lepidlem lze vyrovnat nerovnosti pod dlažbou nebo obkladem.

SLOŽENÍ:

Křemičité písky na cementové bázi, neobsahující azbest ani jiné toxické látky, obsahující vysoce hodnotná pojiva dle norem ČSN EN.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Počáteční tahová přídržnost:	≥0,5 MPa
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	NPD
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥0,5 Mpa
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazování:	NPD
Skluz:	< 0,1 mm
Pevnost v tlaku:	> 10 MPa
Reakce na oheň	Třída A1
Záměsová voda podle typu zpracování :	
Pro ruční zpracování:	0,26 l/kg
Pro nanášení válcem:	0,40 l/kg
Pro nanášení moltoprenovým válečkem:	0,38 l/kg
Pro nanášení maltovacím vozíkem:	0,30 l/kg
<i>dle normy EN 12004 je lepící malta klasifikovaná jako C1T s omezením pro venkovní prostředí</i>	

ZPRACOVÁNÍ:

Lepení broušených cihel:

Mísení: do vhodné nádoby nalijeme vodu a plynulým mícháním smícháme pomocí pomaloběžného míchadla suchou směs s vodou. Množství záměsové vody podle typu nanášení malty (nanášení válečkem cca 10 litrů na 25kg, nanášení moltoprenovým válečkem cca 9,5 litrů na 25kg, nanášení maltovacím vozíkem cca 7,5 litru na 25kg). Směs mícháme až do chvíle než je směs bez hrudek. Žádné jiné materiály nepřidávat!

Zdění:

Při zpracování je nutné postupovat podle zásad správného zdění broušených cihel. Před nanesením částečně navlhčit ložnou spáru (doporučení: otřít mokrou štětkou). Cihly se nesmí posouvat po ložné spáře, aby nedošlo k setření tenké vrstvy malty.

Nanášení válcem na žebra cihel:



X 11

Čerstvá malta se nadávkuje do zásobníku roznášecího válce a rovnoměrným pohybem válce se malta nanáší na ložnou plochu osazených cihel. Maltou musí být pokryta horní plocha všech žebírek cihel. Do takto připravené tenké vrstvy malty se osadí nová vrstva cihel.

Celoplošné nanášení maltovacím vozíkem:

Čerstvá malta se nadávkuje do zásobníku maltovacího vozíku určeného pro celoplošné nanášení a rovnoměrným pohybem vozíku se malta aplikuje po ložné ploše již osazených cihel, aby z něj malta byla aplikována plynule a pokrývala celou ložnou spáru.

Lepení obkladů a dlažeb:

Mísení: do vhodné nádoby nalijeme vodu a plynulým mícháním smícháme pomocí pomaloběžného míchadla suchou směs s vodou. Množství záměsové vody 0,26 litru na 1kg suché směsi (6,5 litru na 25kg pytel). Směs mícháme až do chvíle než je směs bez hrudek. Po té necháme materiál 3 minuty odstát a ještě jednu minutu zamícháme. Takto připravená směs je připravena k použití. Žádné jiné materiály nepřidávat!

Na stěnu se nanese zubovou stěrkou (6x6 nebo 8x8) vrstva v ploše cca 2m², což je plocha odpovídající mírnému zavadnutí, aby přebytečná voda vsákla a lepidlo se stalo plastické. Dále již klademe dlažbu či obklady na konečné místo. Při této plasticitě se lepidlo stává optimální pro obkladače. Dlažbu ani obklady nenamáčíme.

SPOTŘEBA MATERIÁLU:

Lepení broušených cihel:

Při použití válcem na žebra cihel spotřeba cca 7 litrů čerstvé malty na 1m³ zdiva.

Při použití celoplošného nanášení vozíkem spotřeba cca 12 litrů čerstvé malty na 1m³ zdiva.

Lepení obkladů a dlažeb:

Při nanášení zubovým hladítkem 6 x 6 mm spotřeba cca 2,1 kg/m²

Při nanášení zubovým hladítkem 8 x 8 mm spotřeba cca 3,1 kg/m²

Při nanášení zubovým hladítkem 10 x 10 mm spotřeba cca 4,1 kg/m²

POŽADAVKY NA PODKLAD:

Lepení broušených cihel:

Úložné plochy cihelných bloků nesmí být nadměrně nasáklé vodou ani příliš vyschlé (zvlhčit ložnou spáru mokrou štětkou). Podklad nesmí mít teplotu pod +5°C a ani vyšší než 30°C hrozí poškození malty.

Lepení obkladů a dlažeb:

Úložné plochy musí být dostatečně rovné, nosné a prostory trhlinek. Musí vykazovat dostatečnou pevnost povrchu a musí být prostory nečistot, které nepříznivě ovlivňují přilnavost tenkých úložných malt, jako jsou např. volné součásti, výkvěty a prach. Spojovací plochy mají pevnost v tlaku min. 9 MPa, potěry na oddělovacích vrstvách vrstvu min 30 mm. Nahozené omítky mají mít min. tloušťku 10 mm, jako i hrubé povrchy. Doporučené stáří cementových omítek je 28 dní. Ukládací plochy ze dřeva, dřevitých látek, kovu a umělých hmot nejsou vhodné pro hydraulicky tvrzená tenkovrstvé lepidla X 11. Je nutno použít 4000, Z 20 nebo FS 31.

ZLÁŠTNÍ POKYNY:

Lepení broušených cihel:

Při teplotách pod +5°C, mrazech, dešti a přímém slunečním zářením práce neprovádět. Popřípadě zvolit vhodné ochranné opatření. Zákaz přidávání cizích látek. Doporučení pro zpracování: Broušené cihly vždy ukládat do malty, která nevykazuje známky zavadnutí. Doporučená maltovací délka max 3 – 5 litrů v závislosti na počasí (teplota, vítr, slunce, vlhkost).

Lepení obkladů a dlažeb:



X 11

Při teplotách pod +5°C a při očekávaných mrazech se nesmějí obkladačské a zateplování práce provádět. Čerstvě nanesená malta se musí před rychlým vysušením chránit. Zákaz příměsí cizích látek.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

Práce se provádí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyje vodou a mýdlem a pokožku ošetřete emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte asi 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

DODÁVKY A SKLADOVÁNÍ

Dodávky se provádějí na paletách EUR po balení 25 kg. Skladovat v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba 12 měsíců. Papírový pytel obsahuje mikrotenovou vložku, zabraňující zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti

DOZOR

X 11 a všechny jeho modifikace jsou ve složení a výrobě stále kontrolovány vlastním i cizím dozorem TZUS

