

# Ardaflex XXL

## TENKOSTENNÁ MALTA SO ZVÝŠENOU PRUŽNOSŤOU

- pre veľkoformátovú drobnú kameninu na steny a podlahy
- pre veľkoformátovú keramikú na steny a podlahy

- aj pre podlahové kúrenie
- pre vnútrajšok, vonkajšok a pod vodou,
- pre ukladanie dlaždíc na seba
- pre tmelenie stien do 20 mm
- veľmi protišmykové a trvanlivé
- technológia ľahkého plnenia, veľmi pružná
- veľmi vysoká výdatnosť

### Popis výrobku:

Ardaflex XXL je po pridaní vody hydraulicky tuhúca, vysoko flexibilná, extra ľahká tenkovrstvová malta s vysokou prvotnou príľnavosťou, univerzálnymi možnosťami použitia a s veľmi vysokou trvanlivosťou.

Použitím ľahko plniacich materiálov sa dosahujú vyššie plošné výsledky ako pri konvenčných tenkovrstvových maltách a veľmi pružné a jemné spracovateľské vlastnosti.

Naviazaná lepiaca malta je trvale pevná za mokra, odolná voči mrazu a vysoko plastická. Ardaflex XXL sa môže použiť aj ako opravovacia malta na tmelenie stien. Ardaflex XXL je testovaná podľa DIN EN 12004-C2TE ako aj DIN EN 12002-S1 a spĺňa požiadavky smernice „Flex-malty“. Ardaflex XXL neobsahuje chromáty, podľa EU-VO 1907/2006 (REACH).

### Oblasti použitia:

Lepidlo Ardaflex XXL je vhodné na prilepovanie keramických nástenných a podlahových dlaždíc, hlavne jemnej kameniny, sklenenej a porcelánovej mozaiky na vnútorných a vonkajších plochách, ako aj v úsekoch pod vodou. Špeciálne použiteľné pre ukladanie veľkoformátovej jemnej kameniny na plochy stien a podláh. Je vhodné aj pre podlahové kúrenie. Ďalej je možné lepidlom Ardaflex XXL lepiť nepriehľadné platne z prírodného a umelého kameňa. V nejasných prípadoch je však potrebné vopred urobiť skúšku.

Pri lepení svetlých priehľadných druhov prírodného kameňa sa musí použiť Ardaflex Marmor, Ardaflex Marmor Fast, resp. Ardaflex S2 Premium.

Ardaflex XXL sa môže použiť aj ako opravovacia malta na vyplnenie dier, prehĺbenín a trhlín až do hrúbky 20 mm na plochách stien.

### Podklady:

Podklady musia byť pevné, suché a bez nečistôt, alebo odformovacích zmesí. Pri veľmi savých a so sádrou spojených podkladoch je potrebné základné naniesenie materiálu Ardagrip Classic. Vhodné podklady pre ukladanie pomocou materiálu Ardaflex XXL sú napr.: betón, ľahký a pôrobetón, cement, vápenné a sádrové omietky, spojovacie prvky s povrchom z malty, stavebné panely, sádrové panely, sádrokartónové panely a sádrové vláknité dosky, liate asfaltové a síranom vápenatým spájané potery, ohrievané poterové konštrukcie, sádrou spájané suché poterové panely a hotové dlaždicové podlahy.

Nesavé a hladké podklady vo vnútri sa musia potrieť základovou hmotou Ardagrip Special alebo Ardagrip Xpress, vo vonkajšom priestore hmotou Ardagrip Xpress. Síranom vápenatým spájané potery musia byť vybrúsené, zbavené prachu a dostatočne suché. Zvyškový obsah vlhkosti musí byť menší ako 0,5% CM.

Vyhrievané potery sa musia podľa normy (protokol o vykurovaní) nahriať a rozohriať. Zvyšková vlhkosť: Cementové potery: < 2,0% CM; síranom vápenatým spájané potery: < 0,3% CM.

Pre ukladanie na drevené dosky sa musí do systému zaradiť oddeľovací systém, napr. pomocou plniaceho základového materiálu Bostik Niboground Elasto Fill, vláknom vystuženej tmeliacej hmoty Niboplan FA 600 a tmiacich panelov, alebo materiálu Bostik Nibolay Renofleece.

Platia príslušné normy, smernice, záznamové listy ZDB (Zantralverband des Deutschen Baugewerbes, e.V. = Ústredný zväz stavavebníctva, zaevidovaný spolok), ako aj všeobecné pravidlá techniky.

### PODKLAD PRI UKLADANÍ NA HOTOVÚ DLAŽBU

Pre ukladanie dlaždíc na hotovú dlažbu sa zvlášť odporúča použitie rýchleho základového spracovania materiálom Ardagrip Xpress. Pri materiále Ardagrip Xpress sa môže pokračovať v práci už po 0,5 až 3 hodinách.

**Ardaflex XXL**
**Lepidlá, tesniace tmely, peny, pasty**
**Spracovanie:**

Ardaflex XXL sa nemá spracovávať pri teplotách pod + 5 °C. Dailatačné škáry v povlaku a na ňom sa musia v potrebnej miere rozmiestniť a vyplniť materiálom Bostik Sanitársilicon Profi, Bostik Profisil Premium alebo v oblasti bazénu materiálom Bostik Unterwassersilicon. V oblasti bazénu je potrebná predúprava materiálom Bostik Primer 5005 MS/ST

**Namiešanie malty:**

Ardaflex XXL sa v čistej nádobe zmieša s vodou z vodovodu tak, aby nevznikli hrudky. Pre 18 kg prášku sa do zmiešavacej nádoby pripraví asi 8,3 l vody (pre plochy na stanách) až 9,0 l vody (pre podlahové plochy). Na miešanie sa odporúča použiť miešač malty. Po prestávke miešania v trvaní asi 3-4 minúty sa lepiaca malta ešte raz krátko premieša a potom je hneď použiteľná. Namiešaný materiál sa môže spracovávať približne 3-4 hodin.

**Nanášanie malty:**

Ardaflex XXL sa najskôr hladkou stranou nanášacej kelne nanesie v tenkej vrstve na podklad. Potom sa na čerstvú kontaktnú vrstvu nanesie nová malta a upraví sa zubatou lištou, zodpovedajúcou formátu dlaždice.

Malťou sa smie natrieť len toľko plochy, aby sa obkladací materiál mohol ukladať ešte do čerstvého poľa lepidla. Doba uloženia (čas otvoreného lepidla) je podľa podmienok okolia a podkladu približne 30 minút.

Na vonkajších plochách, ako aj v oblasti pod vodou sa musí dbať na to, aby sa obkladací materiál prilepil úplne na celú plochu a bez medzier. K tomu môže byť potrebné ukladanie podľa metódy Buttering-Floating

**Technické údaje  
a dáta:**

Farba	sivá
Zmiešavací pomer	18 kg prášku s pribl. 8,3 l vody (na steny) s pribl. 9,0 l vody (na podlahy)
Doba spracovania	Pribl. 3 – 4 hodiny podľa teploty
Spotreba suchej malty	1,1-2,2 kg/m <sup>3</sup> podľa ozubenej lišty
Doba otvoreného lepidla	Nad 30 minút, podľa teploty a nasávacej schopnosti podkladu
Teplota spracovania	+5 °C až +25°C
Možnosť stúpania/fugovanie	Po asi 24 hodinách podľa nasávacej schopnosti podkladu
Úplné zaťaženie	Približne po 7 dňoch
Odolnosť voči teplote	+80°C
Klasifikácia DIN EN 12004 - C2 TE	C = cementovateľné 2 = priľnavosť nad 1,0 N/mm <sup>2</sup> podľa DIN EN 1348 T = vysoká trvanlivosť E = predĺžená doba otvoreného lepidla (nad 30 minút)
Klasifikácia DIN EN 12002 - 51	Minimálna tvárnosť: nad 2,5 mm
Giscode	Neobsahuje chromát, podľa EU-nariad. 1907/2006 (REACH)

**Ardaflex XXL****Lepidlá, tesniace tmely, peny, pasty**

**Bezpečnosť práce:** Ak materiál obsahuje cement, reaguje s vodou alkalicky. Sú možné dráždenia očí a pokožky. Prosím dbajte na pokyny ohľadne nebezpečenstva a bezpečnostné pokyny na zväzkoch a v bezpečnostných pokynoch.

**Skladovanie:** V chlade a suchu. V neotvorenom zväzku cca. 12 mesiacov skladovateľné.

**Forma dodávky:**

- Ardaflex XXL:** 18 kg vrece
- Ardagrip Classic:** 1 kg fľaša (10 kusov v kartóne)
  - 5 kg bandaska
  - 10 kg bandaska
  - 150kg sud
  - 600 kg kontajner
  - 1000 kg kontajner
- Ardagrip Special:** 1 kg fľaša (10 kusov v kartóne)
  - 5 kg vedro
  - 150 kg sud
  - 1000 kg kontajner
- Ardagrip Xpress:** 1 kg fľaša (10 kusov kartóne)
  - 5 kg vedro